

TERMODINAMIKA

HYPERDESMO[®]

**Waterproofing
Leadership**



ALCHIMICA[®]
BUILDING CHEMICALS

alchimica.com

LISTA PROIZVODA

LEGENDA SIMBOLA



Kist



Mikser s malim brojem okretaja



Gleter



Valjak



Airless raspršivač



UV otpornost



CE Certifikat



Protukliznost



Stajaća voda



Protukorijenski



Aplikacija aktivatora



Pištolj za kartuše



Kemijski spoj bez otapala



Radonska Barijera



Barijera za vlagu i paru



Uljna barijera



Aplikacija građevinskom žlicom



Aplikacija rukom



Vodena baza



Mala količina volatilnih organskih spojeva



Bez volatilnih organskih spojeva



Non - ADR



Non - IMO

1

HYPERDESMO MEMBRANE

HYPERDESMO® CLASSIC



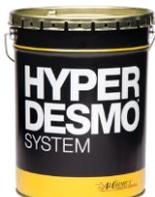
HYPERDESMO®-CLASSIC je **jednostavno i ekonomično** rješenje za hidroizolaciju i zaštitu.

Karakteristike: Jednokomponentna, niskog viskoziteta, poliuretanska tekućina bazirana na čistoj elastomernoj, hidrofobnoj poliuretanskoj smoli obogaćenoj sa specijalnim anorganskim punilima.

Svojstva: Izvrsna mehanička, kemijska, temperaturna svojstva, odlična otpornost na UV zračenje i utjecaj prirodnih elemenata.

Upotreba: Izložene hidroizolacijske površine kao što su betonski krovovi, metalni krovovi te za sanaciju i zaštitu bitumenskih membrana.

Nanošenje: kistom, četkom, valjkom ili airless raspršivačem u dva sloja ili više. Minimalna ukupna potrošnja: 1.5-1.8 kg/m²



Boja		Pakiranje	25kg	6kg	1kg
BIJELA	SIVA				
	CRVENA				

[Download Technical Data](#)

THIXO-TOOL

THIXO-TOOL jedinstveni aditiv razvijen u Alchimica-inom laboratoriju sa ciljem rješavanja teškoća pri aplikaciji HYPERDESMO® asortimana proizvoda kod površina sa velikim nagibom, neravnih površina ili kod vertikalnih površina. Preporučeni omjer pri dodavanju aditiva je 10-30% u ovisnosti o nagibu podloge, kvaliteti podloge i ciljanoj ukupnoj potrošnji. THIXO-TOOL se može koristiti uz akcelerator Accelerator 3000A kada se javlja potreba za upotrebom akceleratora. THIXO-TOOL aditiv se ne koristi u proizvodima koji su obogaćeni bitumenom - cijelom sustavu HYPERDESMO®-PB proizvoda bilo da su jednokomponentni ili dvokomponentni.



Boja		Pakiranje	1kg
—			

[Download Technical Data](#)

HYPERDESMO®



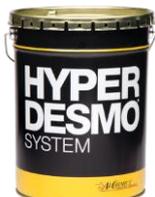
HYPERDESMO® je **jednostavno** rješenje za hidroizolaciju i zaštitu.

Karakteristike: Jednokomponentna, niskog viskoziteta, poliuretanska tekućina bazirana na čistoj elastomernoj, hidrofobnoj poliuretanskoj smoli, obogaćenoj specijalnim anorganskim punilima.

Svojstva: Izvrsna mehanička, kemijska i temperaturna svojstva, visoka otpornost na UV zračenje i utjecaje prirodnih elemenata.

Upotreba: Izložene hidroizolacijske površine kao što su betonski krovovi, metalni krovovi, te za sanaciju i zaštitu bitumenskih membrana.

Nanošenje: kistom, gletrom, valjkom ili Airless raspršivačem u dva sloja. Minimalna ukupna potrošnja: 1.5-1.8 kg/m²



Boja		Pakiranje	25kg	15kg	6kg	1kg
Bijela	Siva					
	Bež					

Crna	Crvena	Pakiranje	25kg	6kg	1kg
	Zelena				

[Download Technical Data](#)

HYPERDESMO®-815



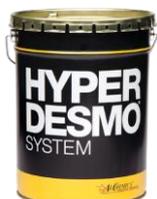
HYPERDESMO®-815 je **jednostavno i ekonomično** rješenje za hidroizolaciju i zaštitu.

Karakteristike: Jednokomponentna, niskog viskoziteta, poliuretanska tekućina, bazirana na čistoj elastomernoj, hidrofobnoj poliuretanskoj smoli obogaćenoj specijalnim anorganskim punilima.

Svojstva: Izvrsna mehanička, kemijska, temperaturna, UV svojstva, te visoka otpornost na utjecaj prirodnih elemenata.

Upotreba: Izložene hidroizolacijske površine kao što su betonski krovovi, metalni krovovi, bitumenske membrane (obnova i zaštita).

Nanošenje: kistom, gleterom ili Airless raspršivačem u jednom ili dva sloja. Minimalna ukupna potrošnja: 1.5-1.8 kg/m²



BOJA				
BIJELA SIVA TERAKOTA	Pakiranje	25kg	6kg	1kg

CRNA	Pakiranje	25kg
------	-----------	------

[Download Technical Data](#)

HYPERDESMO®-LV



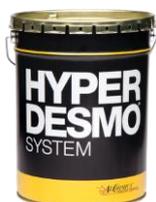
HYPERDESMO®-LV je varijanta HYPERDESMO®-CLASSIC **niskog viskoziteta**. Proizvod je razvijen sa ciljem da se olakša aplikacija prskanjem i da se razrjeđivanje svede na potrebni minimum.

Karakteristike: Jednokomponentna, niskog viskoziteta, poliuretanska tekućina bazirana na čistoj, elastomernoj, hidrofobnoj poliuretanskoj smoli obogaćenoj specijalnim anorganskim punilima.

Svojstva: Izvrsna mehanička, kemijska, temperaturna, UV svojstva, te visoka otpornost na utjecaj prirodnih elemenata.

Upotreba: Izložene hidroizolacijske površine kao što su betonski krovovi, metalni krovovi, bitumenske membrane (obnova i zaštita).

Nanošenje: kistom, valjkom ili Airless raspršivačem u dva ili više slojeva. Minimalna ukupna potrošnja: 1.5-1.8 kg/m².



Boja					
Bijela Siva Bež	Pakiranje	25kg	15kg	6kg	1kg

Crna Crvena	Pakiranje	25kg	6kg	1kg
----------------	-----------	------	-----	-----

[Download Technical Data](#)

HYPERDESMO®-C-LV

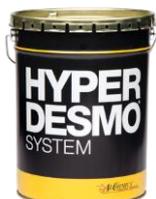


HYPERDESMO®-C-LV je varijanta HYPERDESMO®-CLASSIC **niskog viskoziteta**. Proizvod je razvijen sa ciljem da se olakša aplikacija prskanjem i da se razrjeđivanje svede na potrebni minimum.

Karakteristike: Jednokomponentna, niskog viskoziteta, poliuretanska tekućina bazirana na čistoj, elastomernoj, hidrofobnoj poliuretanskoj smoli obogaćenoj specijalnim anorganskim punilima.

Svojstva: Izvrsna mehanička, kemijska, temperaturna, UV svojstva, te visoka otpornost na utjecaj prirodnih elemenata.

Upotreba: Izložene hidroizolacijske površine kao što su betonski krovovi, metalni krovovi, bitumenske membrane (obnova i zaštita). **Nanošenje:** kistom, valjkom ili Airless raspršivačem u dva ili više slojeva. Minimalna ukupna potrošnja: 1.5-1.8 kg/m².



Boja				
BIJELA	Pakiranje	25kg	6kg	1kg

[Download Technical Data](#)

HYPERDESMO®-HAA

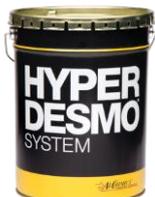
HYPERDESMO®-HAA je baziran na ALCHIMICA-inom jedinstvenoj i inovativnoj **Humidity Activated Accelerator tehnologiji** koja uključuje akcelerator **ACCELERATOR 3000** koji je blokiran unutar proizvoda te se aktivira u dodiru sa vlagom, te samostalno ubrzava sušenje membrane. HYPERDESMO®-HAA omogućava nanošenje membrane u jednom debljem sloju, te eliminira pojavljivanje mjehurića.

Karakteristike: Jednokomponentna, poliuretanska tekućina bazirana na čistoj elastomernoj, hidrofobnoj poliuretanskoj smoli obogaćenoj specijalnim anorganskim punilima.

Svojstva: Izvrsna mehanička, kemijska, temperaturna, UV svojstva, te visoka otpornost na utjecaj prirodnih elemenata.

Upotreba: Izložene hidroizolacijske aplikacije kao što su betonski krovovi, metalni krovovi, bitumenske membrane (obnova i zaštita).

Nanošenje: kistom, gletrom, valjkom ili Airless raspršivačem. Minimalna potrošnja: ± 1.5 kg/m².



Boja					
BIJELA SIVA	Pakiranje	25kg	15kg	6kg	1kg

 [Download Technical Data](#)

HYPERDESMO® - PARTICULAR

HYPERDESMO®-PARTICULAR je tiksotropna, ojačana vlaknima poliuretanska tekuća membrana za hidroizolaciju i zaštitu detalja na krovovima.

Karakteristike: Jednokomponentna, ojačana vlaknima, poliuretanska tekućina bazirana na čistoj elastomernoj, hidrofobnoj poliuretanskoj smoli obogaćenoj specijalnim anorganskim punilima.

Svojstva: Izvrsna mehanička, kemijska, temperaturna, UV svojstva, te visoka otpornost na utjecaj prirodnih elemenata.

Upotreba: Idealan za obradu detalja na izloženim podlogama za hidroizolaciju kao što su betonski krovovi, metalni krovovi i bitumenske membrane (obnova i zaštita).

Nanošenje: sa kistom ili građevinskom žlicom. Minimalna potrošnja: 1.2-1.5 kg/m².



Boja					
BIJELA SIVA	Pakiranje	25kg	15kg	5kg	1kg

 [Download Technical Data](#)

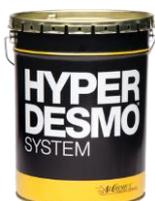
HYPERDESMO®-300

HYPERDESMO®-300 je tekuća poliuretanska/poliurea hidroizolacijska membrana za visoko zahtjevne aplikacije koja posjeduje ETAG033 CE certifikat za mostove.

Karakteristike: Jednokomponentna, tiksotropna sa vrhunskom kompatibilnošću sa asfaltnim slojevima. **Svojstva:** Izvrsna mehanička, kemijska i temperaturna otpornost.

Upotreba: Za visoko zahtjevne aplikacije, mostove, bazene itd.

Nanošenje: valjkom ili Airless raspršivačem. Minimalna potrošnja: ± 2.5 kg/m²



Boja				
SIVA	Pakiranje	25kg	6kg	1kg

 [Download Technical Data](#)

HYPERDESMO®-FR-KIT



HYPERDESMO®-FR-KIT je vatrootporna poliuretanska tekuća membrana za hidroizolaciju i zaštitu.

Karakteristike: Vatrootporna, sa nekontinuiranim širenjem plamena, samogaseća sa limitiranim curenjem. **Svojstva:** Brzo sušeća, bez mjehurića, sa malim otpuštanjem topline i dima.

Upotreba: Krovovi sa visokom opasnošću od požara, PU izolacijske pjene, ispod pločica, na verandama i balkonima. **Nanošenje:** sa valjkom i Airless raspršivačem. Minimalna potrošnja: $\pm 2.5 \text{ kg/m}^2$



Boja					
SIVA	Pakiranje	25kg	15kg	6kg	1kg

Download Technical Data

HYPERDESMO®-S



HYPERDESMO®-S je varijanta HYPERDESMO® membrane koja je vatrootporna sa malim udjelom otapala, bez ograničenja u transportu (non-IMO, non-ADR).

Karakteristike: Jednokomponentna, s malim udjelom otapala, poliuretanska tekućina bazirana na čistoj elastomernoj, hidrofobnoj poliuretanskoj smoli obogaćenoj specijalnim anorganskim punilima.

Svojstva: Izvrsna reologija koja osigurava jednostavnu aplikaciju bez curenja na vertikalnim podlogama uz minimalno pojavljivanje mjehurića. **Upotreba:** Idealan proizvod za kompleksne strukture i vertikalne podloge.

Nanošenje: kistom, gleterom, valjkom ili Airless raspršivačem. Minimalna potrošnja: $\pm 1.5 \text{ kg/m}^2$.



Boja				
SIVA BIJELA CRVENA	Pakiranje	25kg	6kg	1kg

Download Technical Data

HYPERDESMO®-S-WR



HYPERDESMO®-S-WR je posebno razvijen kako bi osigurao dugotrajnu hidroizolaciju, sanaciju i zaštitu za sve aplikacije koje nisu izložene UV zračenju.

Karakteristike: Jednokomponentna, s malim udjelom otapala, poliuretanska tekućina bazirana na čistoj elastomernoj, hidrofobnoj poliuretanskoj smoli obogaćenoj specijalnim anorganskim punilima.

Svojstva: Izvrsna reologija koja osigurava jednostavnu aplikaciju bez curenja na vertikalnim podlogama. **Upotreba:** Idealan za mokre čvorove i aplikaciju ispod pločica, te za substrukture i drugo.

Nanošenje: sa kistom, gleterom, valjkom ili Airless raspršivačem. Minimalna potrošnja: $\pm 1.5 \text{ kg/m}^2$.



Boja				
CRNA	Pakiranje	25kg	6kg	1kg

Download Technical Data

HYPERDESMO®-ADY 610

HYPERDESMO®-ADY 610 je u **potpunosti alifatska** poliuretanska tekuća membrana bazirana na Alchimica-inoj **HAA – Humidity Activated Accelerator** tehnologiji, koja omogućava aplikaciju u **jednom sloju** i izvrstan je proizvod koji smanjuje cijenu koštanja radova a istovremeno minimalizira mogućnost pogreške koja se može pojaviti prilikom višeslojne aplikacije (problem kod prionjivosti međuslojeva).

Karakteristike: Jednokomponentna, alifatska, samonivelirajuća, poliuretanska tekućina bazirana na čistoj elastomernoj, hidrofobnoj poliuretanskoj smoli obogaćenoj specijalnim anorganskim punilima.

Svojstva: Izvrsna mehanička, kemijska, temperaturna, UV svojstva, te visoka otpornost na utjecaj prirodnih elemenata.

Upotreba: Izložene hidroizolacijske površine kao što su betonski krovovi, metalni krovovi, bitumske membrane (obnova i zaštita).

Nanošenje: kistom, valjak ili airless raspršivačem. Potrošnja: 1.5-2 kg/m²



Boja				
BIJELA	Pakiranje	25kg	6kg	1kg
SIVA	Pakiranje	25kg	6kg	

 [Download Technical Data](#)

HYPERDESMO®-ADY 810

HYPERDESMO®-ADY 810 je potpuno alifatska poliuretanska tekuća membrana za visoko zahtjevne aplikacije, dizajnirana za glavni i/ili završni sloj kod prometnih površina (kao parkirališta). U svom sastavu uključuje i Alchimica-inu **HAA – Humidity Activated Accelerator** tehnologiju koja omogućava nanošenje u **jednom sloju** i izvrstan je proizvod koji smanjuje cijenu koštanja radova a istovremeno minimalizira mogućnost pogreške koja se može pojaviti prilikom višeslojne aplikacije (problem kod prionjivosti međuslojeva).

Karakteristike: Jednokomponentna, potpuno alifatska, samonivelirajuća poliuretanska tekućina bazirana na čistoj elastomernoj, hidrofobnoj, poliuretanskoj smoli obogaćenoj specijalnim anorganskim punilima.

Svojstva: Izvrsna mehanička, kemijska, temperaturna, UV svojstva, te visoka otpornost na utjecaj prirodnih elemenata.

Upotreba: Visokozahjevne izložene hidroizolacijske površine kao što su betonski krovovi, metalni krovovi, bitumske membrane (obnova i zaštita).

Nanošenje: kistom, gleterom, valjkom ili airless raspršivačem. Potrošnja: 1.5-2 kg/m²



Boja				
BIJELA	Pakiranje	25kg	6kg	1kg
SIVA	Pakiranje	25kg	6kg	

 [Download Technical Data](#)

HYPERDESMO®-850

HYPERDESMO®-850 je **brzo sušeci** proizvod koji je spreman za nanošenje slijedećeg sloja unutar 2 sata, što ga čini idealnim za aplikacije gdje je reologija izuzetno bitna.

Karakteristike: Jednokomponentna, tiksotropna poliuretanska tekućina bazirana na čistoj elastomernoj, hidrofobnoj poliuretanskoj smoli obogaćenoj specijalnim anorganskim punilima.

Svojstva: Brzo sušeci sa veoma dobrom tiksotropijom koja osigurava aplikaciju na vertikalnu podlogu bez curenja. **Upotreba:** Idealan za krovove s velikim nagibom, za detalje i ispod keramike.

Nanošenje: kistom, valjkom ili airless raspršivačem. **Potrošnja:** 1.5-2 kg/m²



Boja		
SIVA BIJELA	Pakiranje	25kg

 [Download Technical Data](#)

HYPERDESMO®-T



HYPERDESMO®-T je **transparentna i potpuno alifatska** poliuretanska tekuća hidroizolacijska membrana koja služi i kao vezivo za izradu kamenog tepiha.

Karakteristike: Jednokomponentna, s visokim udjelom krutina, poliuretanska tekućina koja se suši u dodiru sa vlagom iz atmosfere.

Svojstva: Potpuno alifatski, transparentan sa izuzetnim mehaničkim, kemijskim i temperaturnim svojstvima, te odličnom otpornošću na UV i utjecaj prirodnih elemenata. **Upotreba:** Idealan za verande, balkone, preko keramike, prirodnog kamena, terasa i kao vezivo za kameni tepih.

Nanošenje: pomoću valjka. Potrošnja: 0.2-1 lit/m²



Boja	Pakiranje	20lit	10lit	4lit	2lit	1lit
TRANSPARENTNA						

[Download Technical Data](#)

HYPERDESMO®-2K-W



HYPERDESMO®-2K-W je proizvod koji u sebi ne sadrži otapala te je certificiran za **hidroizolaciju spremnika pitke vode**.

Karakteristike: Dvokomponentni, bez otapala, tiksotropni premaz baziran na visoko kvalitetnoj elastomernoj poliuretanskoj smoli.

Svojstva: Vrhunska adhezija na većini podloga, izuzetno hidrofobna, otporan na hidrolizu, omogućava aplikaciju u zatvorenim prostorima.

Upotreba: Spremnici vode, vodospreme izgrađene od betona, čelika ili drugih materijala, postrojenja za desalinizaciju i postrojenja za tretman voda. **Nanošenje:** pomoću kista ili valjka. Potrošnja: ±1.5 kg/m²



Boja	Pakiranje (A+B)	9kg (1.5+7.5)
PRLJAVO BIJELA		

[Download Technical Data](#)

HYPERDESMO® COLD-CURE POLYUREA 2K



HYPERDESMO® COLD-CURE POLYUREA 2K je vatrootporna, **hladno-sušeća** tekuća membrana na bazi **poliuree**.

Karakteristike: Dvokomponentna, hladno sušeća, bez mjehurića, membrana, spremna za daljnju upotrebu/obradu unutar 2 sata.

Svojstva: Dugotrajna, vatrootporna, hidroizolacijska membrana sa vrhunskom adhezijom na veliku većinu podloga.

Upotreba: Keramika (ispod), poliuretanska izolacijska pjena, mokri čvorovi, verande i balkoni, krovovi, krovovi sa visokom opasnošću za požar kao što su: kemijska postrojenja, elektroenergetska postrojenja i dr.; lagani metalni krovovi i krovovi sa fibrocementnim pločama, bitumenske membrane.

Nanošenje: pomoću kista, valjka, leptira ili airless raspršivača u jednom ili dva sloja. Minimalna ukupna potrošnja: 1.5-2 kg/m².



Boja	Pakiranje (A+B)	14kg (12.5+1.5)	28kg (25+3)
SIVA			

[Download Technical Data](#)

HYPERDESMO® S-2K



HYPERDESMO®-S-2K je brzo sušeća, sa **niskim VOC-om** i **visokim udjelom krutina**, poliuretanska tekuća membrana za hidroizolaciju i zaštitu.

Karakteristike: Dvokomponentna, brzo sušeća, sa niskim VOC-om i visokim udjelom krutina bazirana na visoko kvalitetnim elastomernim poliuretanskim smolama.

Svojstva: Visoko elastičan i tiksotropan proizvod, koja omogućava aplikaciju hidroizolacije u samo jednom debljem sloju, bez mjehurića, brzo sušeća unutar 12 sati.

Upotreba: Idealan za hidroizolaciju mokrih čvorova, ravnih krovova (ispod pločica ili estriha ili zaštićeni alifatskim gornjim premazom), verande i balkoni (ispod zaštitnog sloja).

Nanošenje: sa valjkom ili leptirom u jednom ili dva sloja. Minimalna ukupna potrošnja: 1.5 kg/m².



Boja					
CRNA	Pakiranje (A+B)	17.5kg (5+12.5)	14kg (4+10)	28kg (8+20)	

[Download Technical Data](#)

2.

HYPERDESMO-PB MEMBRANE

HYPERDESMO®-PB-2K

HYPERDESMO®-PB-2K je poliuretan obogaćen bitumenom proizvod, koji se koristi za hidroizolaciju i zaštitu horizontalnih zaštićenih površina.

Karakteristike: Dvokomponentna, **omjer miješanja 1:1**, poliuretanska tekućina bazirana na čistoj elastomernoj, hidrofobnoj, poliuretanskoj smoli obogaćenoj polimeriziranim čistim bitumenom.

Svojstva: Izvrsna mehanička, kemijska, temperaturna, paronepropusna svojstva. **Proizvod je certificiran kao protukorijenski.**

Upotreba: Za zaštićene hidroizolacijske aplikacije kao što su temelji, podrumi, zeleni krovovi, obrnuti (inverzni) krovovi, terase i drugo.

Nanošenje: pomoću kista, gletera, valjka ili airless raspršivača. Minimalna potrošnja: 1.5 lt/m²



Boja	Pakiranje (A+B)	40lt (20+20)	10lt (5+5)	2lt (1+1)
—				

 [Download Technical Data](#)

HYPERDESMO®-PB-MONO

HYPERDESMO®-PB-MONO je **tiksotropni**, poliuretan obogaćen bitumenom proizvod koji se koristi za tretman detalja, za hidroizolaciju i zaštitu prvenstveno vertikalnih površina.

Karakteristike: **Jednokomponentna**, poliuretanska tekućina bazirana na čistoj elastomernoj, hidrofobnoj poliuretanskoj smoli obogaćenoj kemijski polimeriziranim čistim bitumenom.

Svojstva: Vrhunska tiksotropna, mehanička, kemijska i temperaturna svojstva. Certificiran za otpornost na Radon.

Upotreba: Za aplikacije na zaštićenim podlogama kao što su temelji, podrumi, obrnuti (inverzni) krovovi i drugo.

Nanošenje: pomoću kista ili valjka. Minimalna ukupna potrošnja: 2.0 kg/m²



Boja	Pakiranje	20kg	5kg
—			

 [Download Technical Data](#)

HYPERDESMO®-PB-1K-FC

HYPERDESMO®-PB-1K-FC je **brzo sušeća**, poliuretanska obogaćena bitumenom, tekuća membrana.

Karakteristike: jednokomponentna, **samonivelirajuća**, poliuretanska tekućina bazirana na čistoj elastomernoj, hidrofobnoj poliuretanskoj smoli obogaćenoj kemijski polimeriziranim čistim bitumenom.

Svojstva: Vrhunska mehanička, kemijska i temperaturna svojstva, brzo sušeća membrana sa minimalnim pojavljivanjem mjehurića.

Upotreba: Za aplikaciju na zaštićenim podlogama kao što su temelji, podrumi, obrnuti (inverzni) krovovi i drugo.

Nanošenje: pomoću kista, gletera, valjka ili airless raspršivača. Minimalna ukupna potrošnja: 2.0 kg/m²



Boja	Pakiranje	25kg	5kg	1kg
—				

 [Download Technical Data](#)

HYPERDESMO®-PB-1K

HYPERDESMO®-PB-1K je brzo sušuća tiksotropna pasta za obradu detalja i popravke na bitumenskim membranama i nekoliko drugih podloga.

Karakteristike: jednokomponentna, poliuretanska tekućina bazirana na čistoj elastomernoj, hidrofobnoj, poliuretanskoj smoli obogaćenoj kemijski polimeriziranim bitumenom.

Svojstva: Vrhunska mehanička, kemijska, temperaturna i tiksotropna svojstva, sa minimalnim pojavljivanjem mjehurića.

Upotreba: Obrada detalja, popravci i zaštita bitumenskih membrana.

Nanošenje: pomoću kista, valjka ili građevinske žlice. Minimalna ukupna potrošnja: 1.5 kg/m²



Boja	Pakiranje	20kg	15kg	4kg	1kg
—					

 [Download Technical Data](#)

3.

AQUASMART MEMBRANE

AQUASMART®-PU-2K



AQUASMART®-PU-2K je prvi proizvod (koji je razvijen na vodenoj bazi) na svijetu koji je dobio certifikat (25 years CE mark) za hidroizolaciju i zaštitu krovova.

Karakteristike: Dvokomponentna, na vodenoj bazi, **potpuno alifatska**, poliuretanska membrana za hidroizolaciju i zaštitu. **Svojstva:** Vrhunska mehanička, kemijska, temperaturna svojstva, te odlična UV otpornost kombinirana sa izuzetno jednostavnom aplikacijom.

Upotreba: Hidroizolacija izloženih površina kao što su betonski krovovi, metalni krovovi, PU pjene, **blokiranje (zatvaranje) azbestnih krovova** i druge.

Nanošenje: pomoću kista, valjak ili airless raspršivača u dva sloja. Ukupna potrošnja: 2-2.7 kg/m²



Boja			
BIJELA	Pakiranje (A+B)	12.125kg (0.125+12)	2.425kg (0.025+2.4)

[Download Technical Data](#)

AQUASMART®-HYBRID-MONO



AQUASMART®-HYBRID-MONO je brzo sušeći, hibrid Poliuretana/Akrila, alifatski premaz na vodenoj bazi za zaštitu.

Karakteristike: Jednokomponentni, vodena baza, **potpuno alifatska** poliuretanska membrana za hidroizolaciju i zaštitu.

Svojstva: Tikotropna, bezprekida, elastična sa vrhunskom otpornošću na stajaću vodu, vremenske utjecaje i UV zračenje.

Upotreba: Hidroizolacija izloženih površina kao što su betonski krovovi, metalni krovovi, PU pjene i drugi.

Nanošenje: pomoću kista, valjka ili airless raspršivača u dva sloja. Minimalna potrošnja: 2 kg/m².



Boja				
BIJELA	Pakiranje	5kg	12kg	20kg

[Download Technical Data](#)

AQUASMART®-HYBRID-2K



AQUASMART®-HYBRID-2K je brzo sušeći, hibrid Poliuretana/Akrila, alifatski premaz na vodenoj bazi za zaštitu.

Karakteristike: Dvokomponentna, na vodenoj bazi, **potpuno alifatska**, poliuretanska membrana za hidroizolaciju i zaštitu. **Svojstva:** Tikotropna, bez prekida, elastična, sa odličnom otpornošću na stajaću vodu, vremenske prilike i UV zračenje.

Upotreba: Hidroizolacija izloženih površina kao što su betonski krovovi, metalni krovovi, PU pjene i drugi.

Nanošenje: pomoću kista, valjka ili airless raspršivača u dva sloja. Minimalna potrošnja: 1.8 kg/m²



Boja			
BIJELA	Pakiranje (A+B)	12.125kg (0.125+12)	2.425kg (0.025+2.4)

[Download Technical Data](#)

AQUASMART®-PB



AQUASMART®-PB je premaz na vodenoj bazi obogaćen bitumenom.

Karakteristike: Jednokomponentna, tiksotropna, poliuretan obogaćen bitumenom, membrana za hidroizolaciju i zaštitu.

Svojstva: Tiksotropna, bez prekida, alstična, brzo sušeća, jednostavna za aplikaciju i popravke.

Upotreba: Temelji, potporni zidovi i mokri čvorovi.

Nanošenje: pomoću kista, valjka ili airless raspršivača u dva sloja. Minimalna potrošnja: 2-3 kg/m².



Boja		
-	Pakiranje	10kg

Download Technical Data

AQUASMART® BITUMEN EMULSION



AQUASMART® BITUMEN EMULSION je bitumenska emulzija za brtvljenje, te služi kao parna brana.

Karakteristike: Tiksotropan, vrhunska bitumenska emulzija.

Svojstva: Jednostavna i brza aplikacija, tiksotropan, bez prekida/spojeva.

Upotreba: Idealan kao parna brana ispod temelja i zidova, kao i za aplikaciju u mokrim čvorovima i ispod keramike.

Nanošenje: pomoću kista, valjka ili airless raspršivača u jednom ili dva sloja. Minimalna ukupna potrošnja: 2-3 kg/m² ovisno o vrsti aplikacije.



Boja		
—	Pakiranje	10kg

Download Technical Data

4.

TEMELJNI PREMAZ (PRIMER)

MICROSEALER-50

MICROSEALER-50 je poliuretanski temeljni premaz (primer) za porozne i neporozne podloge koji služi i kao učvršćivač betonske podloge..

Karakteristike: Jednokomponentni, niskog viskoziteta, duboko prodirući, **sporo sušeći** (spreman za daljnju obradu slijedeći dan), vrhunskih karakteristika pokrivanja podloge, impregnacije i nanošenja novog sloja na različite podloge, bile porozne ili neporozne.

Svojstva: Brtvi i stabilizira podlogu osiguravajući odličnu prionjivost glavnog sloja.

Upotreba: Beton, vlažni beton, metal/čelik, porozne keramičke pločice, gips ploče.

Nanošenje: pomoću kista, valjka ili airless raspršivača. Minimalna potrošnja: 100-300 ml/m² ovisno o poroznosti podloge.



Boja					
—	Pakiranje	20lt	10lt	5lt	1lt

 [Download Technical Data](#)

MICROSEALER-PU

MICROSEALER-PU je poliuretanski temeljni premaz (primer), sa **100% krutinama, bez otapala** pogodan za porozne i neporozne podloge.

Karakteristike: Jednokomponentni, niskog viskoziteta, duboko prodirući, sporo sušeći (spreman za obradu slijedeći dan), vrhunskih karakteristika pokrivanja podloge i nanošenja novog sloja na različite podloge bilo visoke ili niske poroznosti. **Non-IMO, non-ADR proizvod.**

Svojstva: Stabiliziranje i brtvljenje podloge, osiguravajući odličnu adheziju glavnog sloja.

Upotreba: Beton, vlažni beton, metal/čelik, porozne kermaičke pločice, gips ploče.

Nanošenje: pomoću kista, valjka ili airless raspršivača. Minimalna potrošnja: 100-500 gr/m² ovisno o poroznosti podloge.



Boja				
—	Pakiranje	20kg	5kg	1kg

 [Download Technical Data](#)

GEODESMO-50

GEODESMO-50 je temeljni premaz na bazi poliuretana, **brzo-sušeći** (aplikacija novog sloja u istom danu), što omogućuje uspješnu primjenu u hladnijim područjima, gdje se kiša nepredvidljiva.

Karakteristike: Jednokomponentan, brzo-sušeći, vrhunsko pokrivanje i nanošenje novog sloja.

Svojstva: Stabiliziranje i brtvljenje podloge, osiguravajući odličnu adheziju glavnog sloja.

Upotreba: Beton, vlažni beton, metal/čelik.

Nanošenje: pomoću kista, valjka ili airless raspršivača. Minimalna potrošnja: 100-500 ml/m² ovisno o poroznosti podloge.



Boja				
—	Pakiranje	20lt	4lt	1lt

 [Download Technical Data](#)

AQUADUR WATER BASED ZERO VOC NON ADR

AQUADUR je epoksi primer/zaštitni sloj na bazi vode, Klasa III klasificiran kao **barijera za vodu i vlagu**.

Karakteristike: Dvokomponentni, **nula VOC**, pogodan za aplikaciju u zatvorenim prostorima.

Svojstva: Nezapaljiv, slabog mirisa sa vrhunskim mehaničkim svojstvima i otpornošću na habanje.

Upotreba: Beton, vlažni beton, metal/čelik, aluminijum, staklo i drvo.

Nanošenje: pomoću kista, valjka ili airless raspršivača. Minimalna potrošnja: Kao primer 150-200 gr/m² | Kao parna barijera 500-600 gr/m².

Boja	Pakiranje (A+B)	10kg (7.5+2.5)	4kg (3+1)	1kg (0.75+0.25)
TRANSPARENTNA				



BIJELA BEŽ SIVA	Pakiranje (A+B)	10kg (8+2)	5kg (4+1)
-----------------------	-----------------	------------	-----------

 Download Technical Data

AQUASMART®-DUR WATER BASED ZERO VOC NON ADR

AQUASMART®-DUR je revolucionarni epoksi primer/zaštitni sloj na bazi vode, koji služi i kao parna brana.

Karakteristike: Dvokomponentni, u omjeru **1:1 u volumenu**, **nula VOC**, pogodan za aplikaciju u zatvorenim prostorima.

Svojstva: Nezapaljiv, slabog mirisa, niskog viskoziteta i dugog otvorenog vremena ugradnje.

Upotreba: Beton, vlažni beton, metal/čelik, aluminijum, staklo i drvo.

Nanošenje: pomoću kista, valjka ili airless raspršivača. Minimalna potrošnja: Kao primer 150-200 gr/m² | Kao parna brana 500-600 gr/m².



—	Pakiranje (A+B)	8kg (4+4)	2kg (1+1)
---	-----------------	-----------	-----------

 Download Technical Data

AQUASMART®-PU PRIMER-2K WATER BASED ZERO VOC NON IMO NON ADR

AQUASMART®-PU PRIMER 2K je revolucionarni, izuzetno brzo-sušeći, poliuretanski temeljni premaz/zaštitni sloj na bazi vode.

Karakteristike: Dvokomponentni, **u omjeru 1:1**, **nula VOC**, pogodan za aplikaciju u zatvorenim prostorima.

Svojstva: Nezapaljiv, slabog mirisa, niskog viskoziteta i dugog otvorenog vremena ugradnje, brzo-sušeći.

Upotreba: Beton, vlažni beton, metal/čelik, aluminijum, staklo i drvo.

Nanošenje: pomoću kista, valjka ili airless raspršivača. Minimalna potrošnja: Kao primer 150-200 gr/m²



—	Pakiranje (A+B)	7.2kg (4+3.2)	1.8kg (1+0.8)
---	-----------------	---------------	---------------

 Download Technical Data

MICROPRIMER-PU

MICROPRIMER-PU je poliuretanski, potpuno alifatski, ne žuti, temeljni premaz (primer) za porozne i neporozne podloge.

Karakteristike: Jednokomponentan, niskog viskoziteta, balansirane brzine sušenja koji rezultira odličnom pokrivenosti, impregnacijom i nanošenjem novog sloja na različitim podlogama bilo visoko ili nisko poroznim.

Svojstva: Alifatski i bezbojan.

Upotreba: Primer za HYPERSEAL® brtvila (kitove) kada je zahtjev za bezbojnim temeljnim premazom. Pogodan za beton, metal/čelik, porozne keramičke pločice. Koristi se i za transparentne PU zaštitne premaze na poroznim pločicama.

Nanošenje: pomoću kista ili valjka. Minimalna potrošnja: 50-200 ml/m² ovisno o poroznosti podloge.



Boja	Pakiranje	20lt	4lt	1lt	0.2lt
—					

 [Download Technical Data](#)

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 je poliuretanski temeljni premaz bez otapala koji služi i kao **uljna i bitumenska barijera**.

Karakteristike: Dvokomponentni, nula VOC, idealan za upotrebu u hladnim klimama.

Svojstva: Brzo-sušeći.

Upotreba: Zaštita i sanacija bitumenskih membrana, beton, vlažni beton.

Nanošenje: pomoću kista i valjka. Minimalna potrošnja: Kao temeljni premaz (primer) 100-200 gr/m².



Boja	Pakiranje (A+B)	20kg (12+8)	4kg (2.4+1.6)	1kg (0.6+0.4)
—				

 [Download Technical Data](#)

PRIMER-PU

PRIMER-PU je brzo-sušeći poliuretanski temeljni premaz (primer) koji je posebno razvijen za poboljšanje prirodnosti poliuretanskih krutina na poroznim podlogama.

Karakteristike: Jednokomponentni, niskog viskoziteta poliuretanski primer.

Upotreba: Porozni beton, gips, drvo, za stabilizaciju podloge, idealan za **zaštitu metalnih struktura od korozije**.

Nanošenje: pomoću kista, valjka ili airless raspršivača. Maksimalna potrošnja: 150 ml/m².



Boja	Pakiranje	20lt	5lt	1lt	0.2lt
—					

 [Download Technical Data](#)

PRIMER-TPO/FPO

PRIMER-TPO/FPO je **temeljni premaz i sredstvo za čišćenje** za postojeće **TPO/FPO membrane**, prije aplikacije HYPERDESMO® i HYPERSEAL® proizvoda.

Karakteristike: Jednokomponentni temeljni premaz niskog viskoziteta.

Svojstva: Izuzetno brzo sušenje (umrežavanje).

Upotreba: TPO/FPO membrane.

Nanošenje: pomoću kista ili valjka. Potrošnja: 100 ml/m².



Boja			
—	Pakiranje	5lit	1lit

 [Download Technical Data](#)

PRIMER-PVC

PRIMER-PVC je **temeljni premaz i sredstvo za čišćenje** za postojeće **PVC membrane** prije aplikacije HYPERDESMO® i HYPERSEAL® proizvoda.

Karakteristike: Jednokomponentni temeljni premaz niskog viskoziteta.

Svojstva: Izuzetno brzo sušenje (umrežavanje).

Upotreba: PVC membrane.

Nanošenje: pomoću kista ili valjka. Potrošnja: 100 ml/m².



Boja			
—	Pakiranje	5lit	1lit

 [Download Technical Data](#)

PRIMER-T

PRIMER-T je **primer/aktivator** specijalno razvijen kako bi osigurao adheziju HYPERDESMO®-T na neporozne, glazirane podloge.

Karakteristike: Jednokomponentni, bezbojni, izuzetno brzo sušeci temeljni premaz.

Svojstva: sastoji se od organosilana koji reagiraju u dodiru sa vlagom, u mješavini otapala i aditiva kako bi se osigurala vrhunska pokrivenost.

Upotreba: Glazirana keramika i staklo.

Nanošenje: aplicirajte minimalnu količinu primera pomoću suhe tkanine. Maximalna potrošnja: 50-60 ml/m².



Boja				
—	Pakiranje	20ilt	4lit	1lit

 [Download Technical Data](#)

PRIMER-W



PRIMER-W je specijalno razvijen temeljni premaz/aktivator na vodenoj bazi, za osiguranje adhezije HYPERDESMO®-T premaza na neporozne podloge.

Karakteristike: Jednokomponentni, **nula VOC**, bezbojan.

Svojstva: Sastoji se od organosilana koji reagiraju u dodiru sa vlagom, u mješavini otapala i aditiva kako bi se osigurala vrhunska pokrivenost.

Upotreba: Glazirana keramika i staklo (aplikacija u zatvorenim prostorima).

Nanošenje: aplicirajte minimalnu količinu temeljnog premaza pomoću suhe tkanine. Maksimalna potrošnja: 50-60 ml/m².



Boja				
—	Pakiranje	20lit	4ilt	1lit



Download Technical Data

5.

ZAVRŠNI SLOJEVI

HYPERDESMO®-ADY

HYPERDESMO®-ADY je poliuretanski, potpuno alifatski završni sloj za podove pod **velikim prometnim opterećenjem**.

Karakteristike: Jednokomponentni, transparentni, sjajni završni sloj. Može se pigmentirati a ALCHIMICA-nim pastama za pigmentiranje.

Svojstva: Izuzetno pokrivanje podloge, otpornost na prometno opterećenje. Primjeren za protuklizne sustave. Izuzetna UV, mehanička i kemijska svojstva.

Upotreba: Završni sloj u sustavima zaštite poda.

Nanošenje: pomoću kista, valjka ili airless raspršivača. Minimalna potrošnja po sloju: 0.100 lit/m²



Boja	Pakiranje	20lit	4lit	1lit
—				

 [Download Technical Data](#)

HYPERDESMO®-ADY-2K

HYPERDESMO®-ADY-2K poliuretanski, bez otapala, sa 100% krutinama, potpuno alifatski za velika prometna opterećenja, završni sloj/boja.

Karakteristike: Dvokomponentni, potpuno alifatski, ne žuti.

Svojstva: Vrhunska pokrivenost, otpornost na habanje. Primjeren za protuklizne sustave, izvrsna mehanička, UV i kemijska svojstva.

Upotreba: Završni sloj za sustave podova, aplikacija vrućim prskanjem poliuree. Može se aplicirati u

zatvorenim prostorima. **Nanošenje:** pomoću valjaka ili leptira (šiber). Maksimalna ukupna potrošnja: 0.50 kg/m².



Boja	Pakiranje	11kg (5+6)	
TRANSPARENTNA	Pakiranje (A+B)		
NEUTRALNA BIJELA	Pakiranje (A+B)	15kg (5+10)	4.5kg (1.5+3)

 [Download Technical Data](#)

HYPERDESMO®-ADY-100

HYPERDESMO®-ADY-100 je poliuretanski završni sloj, bez otapala, transparentan i matiran.

Karakteristike: 100% krutine, jednokomponentan, alifatski, ne žuti.

Svojstva: Vrhunska otpornost na vrućinu i UV zračenje, izvrsna otpornost na kemijska i mehanička opterećenja.

Upotreba: Završni sloj za sustave podova, beton i zaštitu mikro-cementnih mortova.

Nanošenje: pomoću valjka. Potrošnja po sloju: 50gr/m²



Boja	Pakiranje	5kg	1kg
—			

 [Download Technical Data](#)

HYPERDESMO®-ADY-E

HYPERDESMO®-ADY-E je elastični, potpuno alifatski, za visoka prometna opterećenja, poliuretanski završni sloj za HYPERDESMO® sustave.

Karakteristike: Polu-sjajni, jednokomponentni, potpuno alifatski, ne žuti.

Svojstva: Vrhunska pokrivenost, otpornost na visoka prometna opterećenja. Primjeren za protuklizne sustave. Izvrсна UV, mehanička i kemijska svojstva.

Upotreba: Završni sloj za HYPERDESMO® proizvode i podne sustave.

Nanošenje: pomoću kista, valjka ili airless raspršivača. Potrošnja: 0.200-0.600 kg/m² ovisno o uvjetima prometnog opterećenja.



Boja	Pakiranje	20kg	5kg
NEUTRALNA BIJELA SIVA			

 [Download Technical Data](#)

HYPERDESMO®-ADY-E (TRANSPARENT)

HYPERDESMO®-ADY-E (TRANSPARENT) je elastični, potpuno alifatski, za visoka prometna opterećenja, transparentni, poliuretanski završni sloj za HYPERDESMO® sustave.

Karakteristike: Sjajni, jednokomponentni, potpuno alifatski, ne žuti. Za zaštitu boje glavnog sloja treba se pigmentirati sa ALCHIMICA-inim pastama za pigmentiranje.

Svojstva: Vrhunska pokrivenost, otpornost na visoka prometna opterećenja. Primjeren za protuklizne sustave. Izvrсна UV, mehanička i kemijska svojstva.

Upotreba: Završni sloj za HYPERDESMO® proizvode i podne sustave i lakove.

Nanošenje: pomoću kista, valjka ili airless raspršivača. Potrošnja: 0.200-0.600 kg/m² ovisno o uvjetima prometnog opterećenja.



Boja	Pakiranje	20lit	4lit	1lit
TRANSPARENTNA				

 [Download Technical Data](#)

HYPERDESMO®-ADY 500

HYPERDESMO®-ADY 500 je potpuno alifatski, za podove sa slabijim prometnim opterećenjem poliuretanski završni sloj za primjenu u HYPERDESMO® sustavu.

Karakteristike: Jednokomponentni, potpuno alifatski, ne žuti.

Svojstva: Vrhunska pokrivenost, izvrсна mehanička, UV i kemijska svojstva.

Upotreba: Završni sloj za HYPERDESMO® proizvode.

Nanošenje: pomoću kista, valjka ili airless raspršivača. Potrošnja: 0.200-0.500 kg/m² ovisno o uvjetima prometnog opterećenja.



Boja	Pakiranje	20kg	15kg	5kg
BIJELA				

 [Download Technical Data](#)

HYPERDESMO®-D

HYPERDESMO®-D je jednokomponentna poliuretanska tekuća boja za hidroizolaciju i zaštitu.

Karakteristike: Jednokomponentni, idealan za zaštitu metala od korozije kao završni sloj.

Svojstva: Izvrsna temperaturna, mehanička i kemijska otpornost.

Upotreba: Metalne strukture, beton, industrijski podovi, spremnici za kemikalije, spremnici za tretman otpadnih voda.

Nanošenje: pomoću kista, valjka ili airless raspršivača. Maksimalna potrošnja: 0.300 lit/m² ovisno o uvjetima prometnog opterećenja.



Boja	Pakiranje	20lit	5lit
TRANSPARENTNA SIVA			

 Download Technical Data

PU-FINISH MATTE

PU-FINISH MATTE je potpuno alifatski, transparentni, poliuretanski završni sloj koji daje matiranu (satensku) teksturu.

Karakteristike: Jednokomponentni, niskog viskoziteta, alifatski.

Svojstva: Izvrsna temperaturna, mehanička, UV i kemijska otpornost.

Upotreba: Metalne strukture, beton, industrijski podovi.

Nanošenje: pomoću kista ili valjka. Minimalna ukupna potrošnja: 0.100-0.200 lit/m².



Boja	Pakiranje	20lit	4lit	1lit
—				

 Download Technical Data

AQUASMART®-TC 2K-ANTI STAIN

AQUASMART®-TC 2K-ANTI STAIN je jedinstveni, na bazi vode, protiv mrlja, na vodenoj bazi, završni sloj za porozne podloge.

Karakteristike: Dvokomponentni, potpuno alifatski, protiv mrlja.

Svojstva: Izvrsna otpornost na UV zračenje, odlična adhezija međuslojeva, dugo otvoreno vrijeme ugradnje.

Upotreba: Aplikacije na podovima, zaštita samonivelirajućeg betona, stabilizira betonske i druge porozne podloge.

Nanošenje: pomoću kista ili valjka. Minimalna potrošnja: 0.150 kg/m².



Boja	Pakiranje (A+B)	3.9kg (0.9+3)	1.03kg (0.23+0.8)
—			

 Download Technical Data

AQUASMART®-TC 2K FLOOR PROTECT



AQUASMART®-TC 2K FLOOR PROTECT je jedinstveni, protiv mrlja, na vodenoj bazi, završni sloj za zaštitu epoksidnih i poliuretanskih samonivelirajućih podova.

Karakteristike: Dvokomponentna, potpuno alifatska, protiv mrlja.

Svojstva: Izuzetna UV, kemijska svojstva, odlična otpornost na vodu i abraziju.

Upotreba: Podne aplikacije, završni/zaštitni sloj za parkirališta, premaz za horizontalnu signalizaciju, industrijska boja.

Nanošenje: pomoću kista ili valjka. Minimalna potrošnja: 0.150 kg/m².



Boja	Pakiranje (A+B)	0.96kg (0.16+0.8)
—		

Download Technical Data

AQUASMART®-TC 2K POOL PROTECT



AQUASMART®-TC 2K POOL PROTECT je završni sloj, na vodenoj bazi, za UV zaštitu premaza za bazene.

Karakteristike: Dvokomponentni, potpuno alifatski, s vrhunskom otpornošću na vodu tretiranu klorom.

Svojstva: Izuzetna UV otpornost čak i kod tamnih boja, tiktotropna, izvrsna otpornost na stvaranje mrlja.

Upotreba: Završni sloj za UV zaštitu premaza za bazene.

Nanošenje: pomoću kista ili valjka. Minimalna potrošnja: 0.150 kg/m².



Boja	Pakiranje (A+B)	0.96kg (0.16+0.8)
—		

Download Technical Data

AQUASMART®-TC 2K ELASTIC



AQUASMART®-TC 2K ELASTIC je elastični, na vodenoj bazi, poliuretanski završni sloj koji daje matiranu (satensku) završnu teksturu.

Karakteristike: Dvokomponentni, potpuno alifatski, ostaje elastičan čak i pri temperaturama od -20 °C.

Svojstva: Brzo sušeci sa izvrsnom UV otpornošću i odličnom prionjivošću međuslojeva.

Upotreba: Zaštita boje glavnih premaza za HYPERDESMO® asortiman proizvoda kao i za industrijske boje.

Nanošenje: pomoću kista ili valjka. Minimalna potrošnja: 0.150 kg/m².



Boja	Pakiranje (A+B)	0.88kg (0.08 + 0.80)
—		

Download Technical Data

6.

HYPERSEAL BRTVILA

HYPERSEAL®-EXPERT-150

HYPERSEAL®-EXPERT-150 je poliuretansko brtvilo (kit) niskog modula ekspanzije.

Karakteristike: Jednokomponentni, specijalno formuliran kako bi se osiguralo sušenje (umrežavanje) bez mjehurića čak i pri visokim temperaturama i u vlažnim klimatskim uvjetima. **Brtvilo (kit) može ostati izloženo UV zračenju.**

Svojstva: Tiksotropan, te može premostiti 50% pomaka dilatacije i posjeduje vrhunsku adheziju na podloge kao što su: staklo, aluminij, čelik, polikarbonati, itd.

Upotreba: Za prefabricirane i Insitu betone, betonske panele, kod izrade podova, zidane konstrukcije, bazene, aluminijske zatvore i panele, odvodne kanale, staklo, granit, mramor.

Brzina istiskivanja i lakoća obrade kita ostaje ista kroz veoma široke temperaturne razlike kao i različite uvjete vlažnosti.



Boja		
BIJELA SIVA BEŽ CRVENA SMEDA CRNA	Pakiranje	600cc

Boja		
BIJELA SIVA BEŽ CRVENA SMEDA CRNA	Pakiranje	300cc

 [Download Technical Data](#)

HYPERSEAL®-EXPERT-BUILDING

HYPERSEAL®-EXPERT-BUILDING je novo, niskog modula ekspanzije, poliuretansko brtvilo. Za upotrebu na podlogama koje nisu izložene UV zračenju.

Karakteristike: Jednokomponentni, posebno formuliran kako bi se osiguralo sušenje (umrežavanje) bez mjehurića čak i pri vrlo visokim temperaturama i uvjetima velike vlažnosti.

Svojstva: Tiksotropan, te može premostiti 50% pomaka dilatacije i posjeduje vrhunsku adheziju na podloge kao što su: staklo, , aluminij, čelik, polikarbonati, itd.

Upotreba: Za prefabricirani i Insitu betone, betonske panele, kod izrade podova, zidane konstrukcije, bazene, aluminijske zatvore i panele, odvodne kanale, staklo, granit, mramor.

Brzina istiskivanja i lakoća obrade kita ostaje ista kroz veoma široke temperaturne razlike kao i različite uvjete vlažnosti. Uvijek se mora zaštititi bojom.



Boja		
BIJELA SIVA	Pakiranje	600cc

 [Download Technical Data](#)

HYPERSEAL®-25LM-S

HYPERSEAL®-25LM-S je brtvilo niskog modula posebno formuliran kako bi sadržavao PU i Sililat-PU tehnologiju .

Karakteristike: Jednokomponentan i otporan na UV zračenje.

Svojstva: Tiksotropan, te može premostiti 50% pomaka dilatacije i posjeduje vrhunsku adheziju na podloge kao što su: staklo, , aluminij, čelik, polikarbonati, itd.

Upotreba: Za prefabricirani i Insitu betone, betonske panele, kod izrade podova, zidane konstrukcije, bazene, aluminijske zatvore i panele, odvodne kanale, staklo, granit, mramor.

Brzina istiskivanja i lakoća obrade kita ostaje ista kroz veoma široke temperaturne razlike kao i različite uvjete vlažnosti.



Boja		
BIJELA SIVA BEŽ CRVENA SMEDA CRNA	Pakiranje	600cc

 Download Technical Data

HYPERSEAL®-50FC-S

HYPERSEAL®-50FC-S je jedinstveni, visokog modula, brzo sušeci, poliuretanski kit/ljepilo posebno formuliran kako bi sadržavao PU i Sililat-PU tehnologiju.

Karakteristike: Jednokomponentan, posebno formuliran kako bi sadržavao PU i Sililat-PU tehnologiju, čime su u proizvod uključene najbolje karakteristike jedne i druge tehnologije.

Svojstva: Tiksotropan, UV otporan, brzo sušeci i brzo lijepljenje (adhezija).

Upotreba: Metalni okviri, aluminijski prozori i paneli, odvodni kanali, staklo, granit, mramor, podne aplikacije.

Brzina istiskivanja i lakoća obrade kita ostaje ista kroz veoma široke temperaturne razlike kao i različite uvjete vlažnosti.



Boja		
BIJELA SIVA BEŽ CRVENA SMEDA CRNA	Pakiranje	600cc

 Download Technical Data

HYPERSEAL®-2K-F

HYPERSEAL®-2K-F je tekuće poliuretansko brtvilo, idealno za dilatacijske spojeve na velikim horizontalnim površinama i zrakoplovnim pistama.

Karakteristike: Dvokomponentni, otporan na avionsko gorivo.

Svojstva: Osigurava značajnu vodonepropusnost uz izvrsnu otpornost na kemikalije i različite vremenske i temperaturne uvjete.

Upotreba: Veliki dilatacijski spojevi, zrakoplovne piste, spremnici vode, odvodni kanali.



Boja			
—	Pakiranje (A+B)	6kg (2+4)	12kg (4+8)

 Download Technical Data

AQUASMART®-THERMO-SEALER

AQUASMART® THERMO-SEALER je lagani, na bazi vode, izolacijski kit/brtvilo.

Karakteristike: Jednokomponentni, poliuretanski kit, koji se jednostavno nanosi pomoću aplikatora za kartuše.

Svojstva: Tiksotropan, alifatski i elastomeran, jednostavno se nanosi boja preko njega bez potrebe za brušenjem.

Upotreba: Beton, gips mort, preko starih akrilnih boja, drvo, stare gispane ploče, za unutarnju i vanjsku primjenu.



Boja		
—	Pakiranje	600cc

 [Download Technical Data](#)

7.

PODOVI

HYPERFLOOR-2K



HYPERFLOOR-2K je samonivelirajuća poliuretanska smola za podne aplikacije.

Karakteristike: Dvokomponentan, bet otapala, malo elastičan.

Svojstva: može pokriti pukotine u podlozi, omogućava nanošenje u jednom debljem sloju.

Upotreba: Industrijski podovi u prehrambenoj, kemijskoj i farmaceutskoj industriji, hladnjače.

Nanošenje: pomoću valjka, gletera i leptira. Potrošnja: 1.3 kg/m² za 1 mm debljine sloja.



Boja		
Prijavo BIJELA SIVA	Pakiranje (A+B)	5kg (1.125+3.875)
Prijavo BIJELA SIVA NEUTRALNA PLAVA	Pakiranje (A+B)	20kg (4.5+15.5)

Download Technical Data

HYGROSMART®-PU-CEMENT-3K



HYGROSMART®-PU-CEMENT-3K je poliuretanski sustav za podove.

Karakteristike: Trokomponentan, formuliran za industrijske podove i zaštitne obloge, za unutarnju i vanjsku upotrebu.

Svojstva: Nije otrovan, izvrsna mehanička – fizička – kemijska otpornost na svakoj podlozi, monolitna otpornost na habanje, nezapaljiv i otporan na velike temperaturene razlike, anti-statički, protuklizan, bez isparenja, bez prašine.

Upotreba: Zaštita industrijskih podova u prehrambenoj, kemijskoj, farmaceutskoj, elektroničkoj, medicinskoj industriji. Hidroizolacija i zaštita terasa, krovova, balkona.

Upotreba: Preporučena debljina sloja: 4 -10 mm. Predviđena potrošnja od 2 kg/m²/mm debljine sloja.

Nanošenje: pomoću čeličnog gletera.



Boja		
NEUTRALNA	Pakiranje (A+B+C)	23.7kg (3+3.50+17.2)

Download Technical Data

EPOXY RESIN 51-FLOORING



EPOXY RESIN 51-FLOORING je samonivelirajući epoksidni podni premaz.

Karakteristike: Dvokomponentan, **bez otapala**, čvrst i tvrd.

Svojstva: Izvrsna otpornost na habanje, odlična mehanička svojstva sa balansiranim otvorenim vremenom ugradnje.

Upotreba: Industrijski podovi u bolnicama, trgovačkim centrima, prehrambenoj, kemijskoj i farmaceutskoj industriji.

Nanošenje: pomoću valjka, gletera i leptira. Potrošnja: 2 kg/m² za približno 1.1 mm debljine sloja.



Boja	Pakiranje (A+B)	6kg (5+1)
SIVA		

Download Technical Data

EPOXY RESIN 51-POOL



EPOXY RESIN 51-POOL je samonivelirajući epoksidni premaz za bazene.

Karakteristike: Dvokomponentan, tiksotropan, bez otapala, čvrst i tvrd.

Svojstva: Izuzetna otpornost na habanje u udarce, odlična mehanička svojstva sa balansiranim otvorenim vremenom ugradnje.

Upotreba: Bazeni, spremnici vode, zaštita betona, čelika i drugih metalnih površina.

Nanošenje: pomoću valjka, gletera i leptira. Potrošnja: 2 kg/m² za približno 1mm debljine sloja.



Boja	Pakiranje (A+B)	6kg (5+1)
BIJELA SVIJETLO PLAVA		

Download Technical Data

HYPERDESMO-D-2K



HYPERDESMO-D-2K je samonivelirajući, izuzetno brzo sušeci, poliuretanski podni premaz, idealan za unutarnja (zatvorena) parkirališta.

Karakteristika: Dvokomponentan, bez otapala, blago elastičan.

Svojstva: Izvrsna otpornost na habanje i odlična kemijska otpornost. Izvrsna mehanička svojstva sa kratkim vremenom za nanošenje novog sloja.

Upotreba: Zatvorena parkirališta, industrijski podovi, spremnici za kemikalije, spremnici za pročišćavanje otpadnih voda, crni tankovi.

Nanošenje: pomoću valjka ili gumenog leptira. Minimalna potrošnja: 0.3-0.5 kg/m².



Boja	Pakiranje (A+B)	15kg (5+10)	4.5kg (1.5+3)
BEŽ			
NEUTRAL SIVA			

Download Technical Data

8.

HYGROSMART NA BAZI CEMENTA

HYGROSMART®-IMPER-C

HYGROSMART®-IMPER-C je **fleksibilni cementni mort** za hidroizolaciju i zaštitu.

Karakteristike: Jednokomponentan, izuzetno jednostavna aplikacija, lako obradiv.

Svojstva: Jaka prionjivost i vrhunska mehanička svojstva koja rezultiraju površinom bez pukotina, visoko otpornoj na hidrostatski pritisak. **CE** Certifikat sukladno normi **EN 1504-2**.

Upotreba: Betonske površine, podzemne strukture, spremnici vode i bazeni, posude/strukture za cvijeće. Potrošnja: Minimalno 2-2.5 kg/m² Maksimalna debljina sloja: 1mm.

Aplicirati pomoću kista/četke.



Boja		
SIVA	Pakiranje	25kg

 [Download Technical Data](#)

HYGROSMART®-IMPER-C-2K-FLEX

HYGROSMART®-IMPER-C-2K-FLEX je **fleksibilni cementni mort** za hidroizolaciju i zaštitu.

Karakteristike: **Dvokomponentni**, niskog viskoziteta, jednostavne aplikacije i lako obradiv.

Svojstva: Izuzetna adhezija, vrhunska mehanička svojstva, otporan na pozitivni i negativni tlak, visoka UV otpornost.

CE Certifikat sukladno normi **EN 1504-2**.

Upotreba: Mokri čvorovi, krovovi, balkoni, spremnici vode, betonske strukture, prefabricirani paneli, podzemne strukture, upojni bunari, bazeni (ispod keramike).

Potrošnja: Debljina sloja 1-2 mm.

Nanošenje: pomoću gletera, kista ili valjka.



Boja		
SIVA (mort)	Pakiranje (A+B)	33kg (25+8)

 [Download Technical Data](#)

HYGROSMART®-BUILDING-F

HYGROSMART®-BUILDING-F je **reparaturni mort** ojačan vlaknima.

Karakteristike: **Jednokomponentan**, izvrsne adhezije i mehaničkih svojstava, jednostavan za aplikaciju na horizontalnim i vertikalnim podlogama. **Svojstva:** Dugo otvoreno vrijeme ugradnje, brza priprema, omogućava nanošenje debljih slojeva bez stvaranja pukotina. **CE** Certificiran kao reparaturni mort **Klase R3** prema normi **EN 1504-03**.

Upotreba: popravci na betonskim površinama, popravci betonskih struktura koje su oštećene oksidacijom, karbonizacija betona, poravnavanje podloga, popravci gipsanih površina, zidarski radovi.

Potrošnja: Za sloj debljine 10mm potrebno je 17 kg/m².

Nanošenje: pomoću gletera.



Boja		
SIVA	Pakiranje	25kg

 [Download Technical Data](#)

HYGROSMART®-BUILDING-45-THIXO

HYGROSMART®-BUILDING-45-THIXO je cementni **reparaturni mort** ojačan vlaknima, **tiksotropan, visoke čvrstoće**.

Karakteristike: Jednokomponentan, izvrsne adhezije i mehaničkih svojstava, jednostavna aplikacija na horizontalnim i vertikalnim podlogama.

Svojstva: Dugo otvoreno vrijeme ugradnje, omogućavajući aplikaciju u debljim slojevima bez pojavljivanja pukotina. **CE** Certificiran kao reparaturni mort **Klase R4** prema normi **EN 1504-03**.

Upotreba: Popravci na betonskim površinama, popravci oštećenih armirano betonskih površina koje su izložene agresivnim uvjetima (uz morsku površinu), izravnavajući pohabane betonske površine, popravci na betonskim elementima mostova, zidarski radovi i popravci gipsanih površina.

Potrošnja: Za sloj debljine 10mm potrebno je 17.5 kg/m².

Nanošenje: pomoću gletera.



Boja		
SIVA	Pakiranje	25kg

 [Download Technical Data](#)

HYGROSMART®-FER

HYGROSMART®-FER je cementni antikoroziivni premaz i adhezivni sloj za armaturni čelik.

Karakteristike: Polimerima modificiran cementni mort sa inhibitorima korozije formuliran za aplikaciju na armaturnim čeličnim šipkama za zaštitu od korozije, ali i kao adhezivni sloj za reparaturne mortove.

Svojstva: Usklađen sa zahtjevima Europskog Standarda **EN 1504-07**.

Upotreba: Preventivna zaštita armaturnog čelika od korozije, za zaštitu armaturnog čelika u betonskim strukturalnim popravcima, a isto tako može se koristiti kao adhezijski sloj između novog i starog betona ili morta.

Potrošnja: 2.0 kg/m² po mm debljine.

Nanošenje: pomoću kista.



Boja			
PLAVA	Pakiranje	4kg	1kg

 [Download Technical Data](#)

HYGROSMART®-S-10

HYGROSMART®-S-10 je vlaknima ojačana jednoslojna žbuka.

Karakteristike: Jednokomponentan, izvrsna adhezivna i mehanička svojstva, jednostavna aplikacija na horizontalnim i vertikalnim podlogama. **Svojstva:** Dugo otvoreno vrijeme ugradnje, omogućava nanošenje u jednom debljem sloju bez nastajanja pukotina.

CE Certificiran kao **CSIV** reparaturni mort za generalnu upotrebu prema normi **EN 998-1**.

Upotreba: Izrada i popravak žbuke, popravci zidarskih konstrukcija, izrada fasade u termoizolacijskim sustavima. Potrošnja: Za debljinu sloja od 10mm, potrebno je 15.5 kg/m².

Nanošenje: pomoću gletera.



Boja		
BIJELA	Pakiranje	25kg

 [Download Technical Data](#)

HYGROSMART®-STUCCO

HYGROSMART®-STUCCO je fini cementni mort za pripremu površina prije bojanja.

Karakteristike: Fini cementni mort za pripremu površina prije nanošenja boje na iste.

Svojstva: Jednostavan za brušenje i obradu, vrhunska adhezija i pokrivenost, kontrolirana kvaliteta, smanjeno skupljanje materijala. **Upotreba:** Aplikacija na žbukane, gipsane, cementne površine. Za unutarnju i vanjsku upotrebu. Potrošnja: 1,1 kg/m²/mm debljinu sloja.

Nanošenje: pomoću građevinske žlice ili rasprašivača.



Boja	Pakiranje	20kg	5kg
BIJELA			

 [Download Technical Data](#)

HYGROSMART®-PLUG

HYGROSMART®-PLUG je brzo reaktivna smjesa na bazi cementa za zatvaranje pukotina (**vodeni čep**).

Karakteristike: **Jednokomponentna**, sa vrhunskim svojstvom da može zatvoriti pukotinu čak i pri visokom tlaku vode koja prolazi kroz pukotinu. **Svojstva:** Ne stvara pukotine, ne smanjuje se prilikom sušenja materijala, brzo reagirajući pri nanošenju.

Upotreba: Spremnici vode, tuneli, dilatacijski spojevi između betona i čelika.

Nanošenje: pomoću građevinske lice ili rukom.



Boja	Pakiranje	20kg	5kg
—			

 [Download Technical Data](#)

HYGROSMART®-ADHESIVE A30

HYGROSMART®-ADHESIVE A30 je ljepilo za pločice na cementnoj bazi sa vrhunskim karakteristikama.

Karakteristike: **Jednokomponentna**, adhezivna smjesa za instalaciju keramičkih pločica na podovima i zidovima, za unutarnju upotrebu. **Svojstva:** Izvrsne tehničke karakteristike, onemogućava vertikalno klizanje materijala i pločica, jednostavna aplikacija i vrhunska adhezivna svojstva. **CE** certificiran kao **Tip C1T** prema normi **EN 12004:2007 + A1:2012**

Upotreba: mokri čvorovi, zidovi i podovi.

Potrošnja: 3-5 kg/m².

Nanošenje: pomoću nazubljenog gletera.



Boja	Pakiranje	25kg
BIJELA		

 [Download Technical Data](#)

HYGROSMART®-ADHESIVE A60

HYGROSMART®-ADHESIVE A60 je ljepilo za pločice na cementnoj bazi sa vrhunskim karakteristikama.

Karakteristike: Jednokomponentna, adhezivna smjesa za instalaciju keramičkih pločica na podovima i zidovima, za unutarnju i vanjsku upotrebu. **Svojstva:** Izvrsne tehničke karakteristike, onemogućava vertikalno klizanje materijala i pločica, jednostavna aplikacija i vrhunska adhezivna svojstva. **CE** certificiran kao **Tip C2TE** prema normi **EN 12004:2007 + A1:2012**

Upotreba: Mokri čvorovi, pod i zidovi, krovovi, balkoni. Potrošnja: 3-5 kg/m².

Nanošenje: pomoću nazubljenog gletera.



Boja		
BIJELA	Pakiranje	25kg

 [Download Technical Data](#)

HYGROSMART®-ADHESIVE A100

HYGROSMART®-ADHESIVE A100 je ljepilo za pločice na cementnoj bazi sa vrhunskim karakteristikama.

Karakteristike: Jednokomponentna, adhezivna smjesa za instalaciju keramičkih pločica na podovima i zidovima, za unutarnju i vanjsku upotrebu. **Svojstva:** Izvrsne tehničke karakteristike, onemogućava vertikalno klizanje materijala i pločica, jednostavna aplikacija i vrhunska adhezivna svojstva. **CE** certificiran kao **Tip C2TS1** prema normi **EN 12004**.

Upotreba: Mokri čvorovi, zidovi, podovi, krovovi, balkoni. Posebno formuliran za postavljanje keramike preko HYPERDESMO® membrana sa opcionalnom upotrebom pijeska za poboljšanje adhezije.

Potrošnja: 3-5 kg/m². **Nanošenje:** pomoću nazubljenog gletera.



Boja		
BIJELA	Pakiranje	25kg

 [Download Technical Data](#)

HYGROSMART®-ADHESIVE TH

HYGROSMART®-ADHESIVE TH je cementni mort za adheziju i za žbukanje sa vrhunskim karakteristikama.

Karakteristike: Jednokomponentna adhezivna smjesa pogodna za instalaciju termo-izolacijskih panela na vanjski fasadama.

Svojstva: Visoka početna i krajnja adhezija, otpornost na vlagu, bez vertikalnog propadanja materijala. **CE** certificiran kao mort za žbukanje prema normi **EN 998-1: 2016** i kao adhezivna smjesa za instalaciju termo-izolacijskih panela na vanjskim fasadama prema normi **EN 13499:2003 i ETAG 004**.

Upotreba: Adhezija termo-izolacije na fasadama i betonskim i žbukanim podlogama, zaštitni sloj preko termo-izolacije..
Potrošnja: 3-5 kg/m².

Nanošenje: pomoću nazubljenog gletera.



Boja		
BIJELA	Pakiranje	25kg

 [Download Technical Data](#)

HYGROSMART®-ADHESIVE TH-70

HYGROSMART®-ADHESIVE TH-70 je vlaknima ojačan, cementni mort za adheziju i žbukanje sa vrhunskim karakteristikama.

Karakteristike: Jednokomponentni adheziv pogodan za instalaciju termo-izolacijskih ploča na vanjskim fasadama.

Svojstva: Visoka početna i završna adhezija, otpornost na vlagu i vertikalno pomicanje. **CE** certificiran kao mort za žbukanje prema normi **EN 998-1:2016**, kao adheziv za instalaciju termo-izolacijskih ploča na vanjskim fasadama zgrada prema normi **EN 13499:2003 i ETAG 004** i kao cementno ljepilo za pločice **C2TE** prema normi **EN12004:2007+A1:2012**.

Upotreba: Adheziv za termo-izolaciju na vanjskim fasadama i betonsko-gipsanim podlogama, premaz preko termo-izolacije.

Potrošnja: 3-5 kg/m².

Nanošenje: pomoću nazubljenog gletera.



Boja		
BIJELA	Pakiranje	25kg

 [Download Technical Data](#)

HYPERLATEX

HYPERLATEX je ljepljiva i fleksibilna smjesa za vodonepropusne cementne mortove.

Karakteristike: Poboljšava hidroizolacijske karakteristike, vezivnu snagu, fleksibilnost i kemijsku otpornost cementnih mortova.

Svojstva: Povećava nepropusnost i čvrstoću veze mortova, kontrolu reologije, poboljšava prijanjanje i smanjuje skupljanje.

Upotreba: Smjesa za HYGROSMART®-IMPER-C ili druge mortove na cementnoj osnovi.



Boja					
—	Pakiranje	200kg	20kg	4kg	1kg

 [Download Technical Data](#)

HYGROSMART®-FLOOR-H

HYGROSMART®-FLOOR-H je mort visoke čvrstoće, za ojačanja podloge, na bazi cementa i kvarcnog agregata.

Karakteristike: Jednokomponentan, visoko pogodan za **ojačanje i učvršćivanje podloga** kod sustava industrijskih podova.

Svojstva: Vrhunska mehanička svojstva kod podova s velikim opterećenjem. **Premašuje** zahtjeve norme **EN 13813**.

Upotreba: Industrijski podovi, podrumi, parkirališta, skladišta, prostori za ukrcaj/iskrcaj robe.

Potrošnja: 3-5 kg/m²

Nanošenje: proizvod se emitira suh u dva sloja.



Boja			
SIVA	Pakiranje	25kg	

[Download Technical Data](#)

HYGROSMART®-GD PRIMER

HYGROSMART®-GD PRIMER je višenamjenski temeljni premaz (**primer**) i **pojačivač adhezije** za podove i zidove.

Karakteristike: Višenamjenski temeljni premaz koji poboljšava adheziju žbuke na betonskim i zidanim podlogama. **Svojstva:** Jednostavan za apliciranje, osigurava vrhunsku adheziju stvarajući „grubu“ podlogu, idealnu za žuku i mortove.

Upotreba: za aplikaciju žbuke na betonske i zidane konstrukcije. Poboljšava adheziju na podovima sa keramikom ili prirodnim kamenom. Potrošnja : 0,20 - 0,30 kg/m² ovisno o upojnosti podloge.

Nanošenje: pomoću valjak, kista ili raspršivača.



Boja				
CRVENA	Pakiranje	15kg	5kg	1kg

[Download Technical Data](#)

9.

RAZNI PROIZVODI

HYPERDESMO®-POLYUREA-2K-HC

HYPERDESMO®-POLYUREA-2K-HC je čista poliurea, vruće sušeće aplikacije (**hot cure spray**), **certificirana za spremnike pitke vode** (vodospreme).

Karakteristike: Dvokomponentna, sastoji se od 100% krutina.

Svojstva: Visoko elastična sa pojačanom adhezijom, izvrsna temperaturna otpornost i izvrsna mehanička svojstva.

Upotreba: PU i polistirenske izolacijske pjene, podovi, krovovi, spremnici, spremnici pitke vode i cijevi.

Nanošenje: sa višekomponentnim raspršivačem. Minimalna ukupna potrošnja: 1.5-2.0 kg/m².



Boja	Pakiranje (A+B)	400kg (200+200)	40kg (20+20)
SIVA			

 [Download Technical Data](#)

HYPERDESMO®-2K-TECH-FC

HYPERDESMO®-2K-TECH-FC je **brzo sušeća**, aplicirana raspršivačem, **vatrootporna** poliuretan/poliurea.

Karakteristike: Dvokomponentna, omjer miješanja 1:1 prema volumenu, nula VOC, ultra-niski viskozitet.

Svojstva: Visoko elastična, Klasa I vatrootporna, izvrsna temperaturna otpornost i otpornost na habanje sa vrhunskim mehaničkim svojstvima. **Upotreba:** PU i polistirenske izolacijske pjene, podovi, krovovi, cijevi.

Nanošenje: sa višekomponentnim raspršivačem. Minimalna ukupna potrošnja: 1.5-2.0 kg/m².



Boja	Pakiranje (A+B)	400kg (200+200)	40kg (20+20)
SIVA			

 [Download Technical Data](#)

HYPERDESMO®-HYBRID-FC

HYPERDESMO®-HYBRID FC je **brzo sušeći**, aplicirani raspršivačem, **hibrid poliuretana/poliuree**.

Karakteristike: Dvokomponentna, omjer miješanja 1:1 prema volumenu, nula VOC, sa izuzetnim hidrofobnim profilom.

Svojstva: Visoko elastična, izvrsna temperaturna svojstva i izuzetna otpornost na habanje sa odličnim mehaničkim svojstvima. **Upotreba:** PU i polistirenske izolacijske pjene, podovi, krovovi i cijevi.

Nanošenje: sa višekomponentnim raspršivačem. Minimalna ukupna potrošnja: 1.5-2.0 kg/m².



Boja	Pakiranje (A+B)	400kg (200+200)	40kg (20+20)
SIVA			

 [Download Technical Data](#)

WATERFOAM-1K-LV

WATERFOAM-1K-LV je **visoko fleksibilna** poliuretanska smola za injektiranje.

Karakteristike: Jednokomponentna, niskog viskoziteta, stvara fleksibilnu smjesu koja efikasno zaustavlja curenje vode.

Svojstva: Jednostavna za aplikaciju, visoko otporna na gljivice i druge mikroorganizme, nije agresivna za okoliš.

Upotreba: Za brtvljenje curenja u: temeljima, podzemnim strukturama, tunelima, pothodnicima, spremnicima, vodenim kanalima i za brane. **Nanošenje:** pomoću **jednokomponentne pumpe za injektiranje**.



Boja	Pakiranje	20kg
—		

 [Download Technical Data](#)

WATERFOAM-2K

WATERFOAM-2K je **nisko fleksibilna** poliuretanska smola za injektiranje.

Karakteristike: Dvokomponentna, omjer miješanja 1:1 prema volumenu, niskog viskoziteta, stvarajući nefleksibilnu smjesu pogodnu za efikasno sprječavanje curenja vode.

Svojstva: Jednostavna za aplikaciju, visoko otporna na gljivice i druge mikroorganizme, nije agresivna za okoliš.

Upotreba: Za brtvljenje curenja u: temeljima, podzemnim strukturama, tunelima, pothodnicima, spremnicima, vodenim kanalima i za brane. **Nanošenje:** pomoću **dvokomponentne pumpe za injektiranje**.



Boja		
—	Pakiranje (A+B)	44kg (24+20)

 [Download Technical Data](#)

WATERFOAM-CI

WATERFOAM-CI je **nisko fleksibilna, visoko ekspanzivna** poliuretanska smola za injektiranje.

Karakteristike: Jednokomponentna, niskog viskoziteta, stvarajući nefleksibilnu smjesu pogodnu za efikasno zaustavljanje curenja vode.

Svojstva: Jednostavna za aplikaciju, visoko otporna na gljivice i druge mikroorganizme, nije agresivna za okoliš.

Upotreba: Za brtvljenje curenja u: temeljima, podzemnim strukturama, tunelima, pothodnicima, spremnicima, vodenim kanalima i za brane. Preporučuje se za upotrebu na horizontalnim površinama.

Nanošenje: pomoću **jednokomponentne pumpe za injektiranje**.



Boja		
—	Pakiranje	20kg

 [Download Technical Data](#)

WATERFOAM-FHF

WATERFOAM-FHF je **nisko fleksibilna**, za velika opterećenja, poliuretanska smola za injektiranje..

Karakteristike: Jednokomponentna, niskog viskoziteta, stvarajući nefleksibilnu smjesu pogodnu za efikasno zaustavljanje curenja vode.

Svojstva: Jednostavna za aplikaciju, visoko otporna na gljivice i druge mikroorganizme, nije agresivna za okoliš.

Upotreba: Za brtvljenje curenja u: temeljima, podzemnim strukturama, tunelima, pothodnicima, spremnicima, vodenim kanalima i za brane. Preporučuje se za upotrebu na betonskim podlogama koje su podložne strukturalnim pomicanjima.

Nanošenje: pomoću **jednokomponentne pumpe za injektiranje**



Boja		
—	Pakiranje	20kg

 [Download Technical Data](#)

WATERFOAM-IS

WATERFOAM-IS je **nisko fleksibilna, slabo ekspanzirajuća** poliuretanska smola za injektiranje.

Karakteristike: Jednokomponentna, niskog viskoziteta, stvarajući nefleksibilnu smjesu pogodnu za efikasno zaustavljanje curenja vode.

Svojstva: Jednostavna za aplikaciju, visoko otporna na gljivice i druge mikroorganizme, nije agresivna za okoliš.

Upotreba: Za brtvljenje curenja u: temeljima, podzemnim strukturama, tunelima, pothodnicima, spremnicima, vodenim kanalima i za brane. Preporučuje se za upotrebu pri stabiliziranju nezdravih ili pjeskovitih podloga.

Nanošenje: pomoću **jednokomponentne pumpe za injektiranje**.



Boja		
—	Pakiranje	20kg

 [Download Technical Data](#)

SOLVENT WF SPECIAL

SOLVENT WF SPECIAL je posebno formulirano otapalo za razrjeđivanje proizvoda za injektiranje.



Boja			
—	Pakiranje	4kg	

Download Technical Data

WATERFOAM-CATALYST



WATERFOAM-CATALYST je katalizator posebno formuliran za ALCHIMICA-ine proizvode za injektiranje.



Boja						
—	Pakiranje	4kg	1kg	0.5kg	0.4kg	0.2kg

Download Technical Data

HYPERGLUE-TX40



HYPERGLUE-TX40 je poliuretansko ljepilo, pripremljeno za nanošenje sa nazubljenim gleterom za lijepljenje širokog asortimana parketa i drvenih podova.

Karakteristike: Jednokomponentna, bez otpala, suši se u dodiru s vlagom, poliuretanski adheziv.

Svojstva: Vrhunska adhezija, jednostavna aplikacija nazubljenim gleterom, pogodan za nanošenje i kod podnog grijanja, smanjuje provođenje zvuka kroz površine. **Upotreba:** Laminirani, prezgotovljeni, mozaik i industrijski parketi. Iverica, egzotična drvena građa, industrijski podovi. Potrošnja: 1-1.6 kg/m² – 6 .mm nazubljeni gleter | 0.5-0.8 kg/m² – 3 mm nazubljeni gleter.



Boja			
OCHRA	Pakiranje	15kg	

Boja			
OCHRA	Pakiranje	600cc	

Download Technical Data

HYPERGLUE-2K



HYPERGLUE-2K je polu-tvrđi poliuretanski adheziv pogodan za proizvodnju sendvič elemenata i panela..

Karakteristike: Dvokomponentna, bez otapala, veoma niskog viskoziteta i dugog otvorenog vremena ugradnje. **Svojstva:** Otporno na visoke temperature, neotrovno, jednostavno za aplikaciju.

Upotreba: Proizvodnja „sandwich elemenata/panela“ od drva, tvrdih pjena (PU/EPS/XPS), aluminijskih, čeličnih, gips ili cementnih ploča.



Boja			
—	Pakiranje (A+B)	24kg (20+4)	

Download Technical Data

EXPANDABLE SEAL

EXPANDABLE SEAL jedinstveni, za aplikator za kartuše, poliuretanski adheziv koji se može koristiti u svako projektu koji zahtijeva lijepljenje dva ili tri različita materijala zajedno..

Karakteristike: Jednokomponentan, **bet otapala, tiksotropan** poliuretanski adheziv.

Svojstva: Izvrsna hidrizolacijska svojstva, kontrolirano širenje pjene, neotrovno, otporno na visoke temperature.

Upotreba: Proizvodnja „sandwich panela“ koji se sastoje od drva, tvrde pjene (PU/EPS/XPS), aluminijskih, čeličnih, gipsanih, cementnih ploča i plastike.



Boja		
—	Pakiranje	600cc

 [Download Technical Data](#)

RUBBER BINDER-M20

RUBBER BINDER-M20 je poliuretanska povezujuća smola za **gumu i EPDM granule**.

Karakteristike: Jednokomponentna, **bez otapala**, niskog viskoziteta sa dugim otvorenim vremenom ugradnje.

Svojstva: Izuzetno elastična, neotrovna, bez jakih mirisa, sa odličnom adhezijom na granule EPDM-a i reciklirane gume. **Upotreba:** Dječja igrališta, staze za trčanje, šetnice, okoliš oko bazena, vanjske površine za rekreaciju.



Boja				
—	Pakiranje	200kg	20 kg	5kg

 [Download Technical Data](#)

EPOXY RESIN-21 CLEAR

EPOXY-RESIN-21 CLEAR je epoksidna smola sa vrhunskim karakteristikama lijepljenja.

Karakteristike: Dvokomponentna, **100% krutine, samonivelirajuća**, niskog viskoziteta.

Svojstva: Vrhunska adhezija na skoro svaku podlogu, odlična temperaturna otpornost, ne skuplja se prilikom sušenja.

Upotreba: Povezujući element za cementne mortove, metalne strukture, stari i novi beton. Popunjava i zatvara pukotine na pilotima, temeljima, gredama i zidovima. Podne aplikacije, može se koristiti i kao temeljni premaz (primer).



Boja				
—	Pakiranje (A+B)	30kg (20+10)	4.5kg (3+1.5)	0.99kg (0.66+0.33)

 [Download Technical Data](#)

EPOXY RESIN-21-T



EPOXY-RESIN-21-T je tiksotropna epoksidna pasta za popravke.

Karakteristike: Dvokomponentna, 100% krutine.

Svojstva: Izvrsna otpornost na alkalne i kisele uvjete, kao i odlična otpornost na ulja i otapala.

Upotreba: Povezujući element za cementne mortove, metalne strukture, stari i novi beton. Popunjava i zatvara pukotine na pilotima, temeljima, gredama i zidovima. Koristi se u industriji (pa i nautičkoj industriji), za spremnike vode, spremnike goriva, hladnjače.



Boja		
—	Pakiranje (A+B)	0.99kg (0.66+0.33)

Download Technical Data

ACCELERATOR-3000A



ACCELERATOR-3000A je visoko tehnološki akcelerator posebno formuliran za HYPERDESMO®, HYPERDESMO®-CLASSIC, HYPERDESMO®-LV and HYPERDESMO®-S. Ovaj proizvod je tako formuliran da daje najbolji odnos između otvorenog vremena ugradnje i vremena sušenja (umrežavanja). Osim što poboljšava vrijeme sušenja HYPERDESMO® asortimana proizvoda, poboljšava i mehanička svojstva, čvrstoću i kemijsku otpornost prema za.



Boja			
—	Pakiranje	1kg	0.25kg

Download Technical Data

SOLVENT 01

SOLVENT 01 je posebno formulirano otapalo za razrjeđivanje poliuretanskih proizvoda.



Boja				
—	Pakiranje	17kg	4kg	1kg

Download Technical Data

MOLDING PUR-40



MOLDING PUR-40 je dvokomponentni, miješanje u omjeru, 1:1, **visokog modula i niskog viskoziteta**, za hladni odljev, poliuretanski elastomer za aplikaciju u kalupima za odljeve. Karakteristika niskog viskoziteta, kao i činjenica da je materijal 100% čista smola osigurava vrhunske rezultate sve i do najfinijeg detalja.



Boja		
—	Pakiranje (A+B)	40kg (20+20)

Download Technical Data

MOLDING PUR-80



MOLDING PUR-80 je dvokomponentni, miješanje u omjeru, 1:1, **visokog modula i niskog viskoziteta**, za hladni odljev, poliuretanski elastomer za aplikaciju u kalupima za odljeve. Karakteristika niskog viskoziteta, kao i činjenica da je materijal 100% čista smola osigurava vrhunske rezultate sve i do najfinijeg detalja.



Boja		
—	Pakiranje (A+B)	40kg (20+20)

Download Technical Data

AQUASMART®-THERMO



AQUASMART®-THERMO je poliuretanska, **izolacijska boja**, na vodenoj bazi za unutarnju i vanjsku upotrebu.

Karakteristike: Jednokomponentna, jedinstvena izolacijski proizvod posebno formuliran kako bi smanjio neželjene gubitke/povećanja topline iz/u objekata, te smanjili troškove objekata na koje aplicira.

Svojstva: Vrhunska izolacijska svojstva, tikspotropna, ostaje elastična čak i na temperaturama ispod nule.

Upotreba: Proizvod se preporuča za upotrebu kao izolacijska boja za unutarnje i vanjske površine.

Nanošenje: pomoću kista ili valjka, može se upotrijebiti i airless raspršivač. Potrošnja: 2 lit/m².



Boja				
—	Pakiranje	10lit	4lit	1lit

Download Technical Data

PIGMENTNE PASTE

ALCHIMICA Building Chemicals u svom asortimanu posjeduje široki spektar pigmentnih pasta (koncentrata) za pigmentiranje naših transparentnih ili neutralnih alifatskih završnih premaza i boja. Paste su posebno formulirane za Poliuretanske i Epoksidne sustave kako bi se riješio dugotrajni problem cijele industrije – **KOMPATIBILNOST**. Pigmenti su distribuirani u pasti prema najnovijoj tehnologiji što rezultira vrhunsko pokrivenošću. Dolje navedene pigmentne boje su kompatibilne sa našim proizvodima (sa otapalima ili 100% krutinama). Paste su koncentrirane te se mogu, po potrebi, razrijediti sa našim otapalom SOLVENT-01.

Pigmenti koji nisu navedeni u tablicama ispod ovog teksta, mogu se dobiti po upitu.



SIVA

GREY 704 	Pakiranje	1kg	0.5kg	GREY 706 	Pakiranje	1kg
GREY 716 	Pakiranje	1kg	0.5kg	GREY 715 	Pakiranje	1kg
GREY 732 	Pakiranje	1kg	0.5kg	GREY 701 	Pakiranje	1kg
GREY 735 	Pakiranje	1kg	0.5kg	GREY 736 	Pakiranje	1kg
GREY 738 	Pakiranje	1kg	0.5kg	GREY 744 	Pakiranje	1kg
GREY 740 	Pakiranje	1kg	0.5kg	GREY 743 	Pakiranje	1kg
GREY 747 	Pakiranje	1kg	0.5kg			

SMEĐA

BROWN 802 	Pakiranje	1kg	0.5kg	BROWN 803 	Pakiranje	1kg
BROWN 801 	Pakiranje	1kg		BROWN 807 	Pakiranje	1kg
BROWN 804 	Pakiranje	1kg		BROWN 812 	Pakiranje	1kg
BROWN 823 	Pakiranje	1kg				
BROWN 828 	Pakiranje	1kg				

ŽUTA

YELLOW 121 	Pakiranje	1kg	0.5kg
--	-----------	-----	-------

YELLOW 123 	Pakiranje	1kg
--	-----------	-----

CRVENA

RED 312 	Pakiranje	1kg	0.5kg
---	-----------	-----	-------

RED 313 	Pakiranje	1kg	0.5kg
---	-----------	-----	-------

RED 320 	Pakiranje	1kg	0.5kg
---	-----------	-----	-------

BIJELE

WHITE 910 	Pakiranje	1kg	0.5kg
--	-----------	-----	-------

CRNA

BLACK 904 	Pakiranje	1kg	0.5kg
---	-----------	-----	-------

LJUBIČASTA

PURPLE 409 	Pakiranje	1kg
--	-----------	-----

BEŽ

BEIGE 101 	Pakiranje	1kg	0.5kg
---	-----------	-----	-------

BEIGE 111 	Pakiranje	1kg
---	-----------	-----

BEIGE 113 	Pakiranje	1kg	0.5kg
---	-----------	-----	-------

BEIGE 119 	Pakiranje	1kg
---	-----------	-----

BEIGE 114 	Pakiranje	1kg	0.5kg
---	-----------	-----	-------

BEIGE 115 	Pakiranje	1kg	0.5kg
---	-----------	-----	-------

PLAVA

BLUE 510 	Pakiranje	1kg	0.5kg
--	-----------	-----	-------

BLUE 505 	Pakiranje	1kg
--	-----------	-----

BLUE 512 	Pakiranje	1kg	0.5kg
--	-----------	-----	-------

BLUE 518 	Pakiranje	1kg
--	-----------	-----

BLUE 515 	Pakiranje	1kg	0.5kg
--	-----------	-----	-------

BLUE 517 	Pakiranje	1kg	0.5kg
--	-----------	-----	-------

BLUE 524 	Pakiranje	1kg	0.5kg
--	-----------	-----	-------

NARANČASTA

ORANGE 208 	Pakiranje	1kg	0.5kg
---	-----------	-----	-------

ZELENA

GREEN 616 	Pakiranje	1kg	0.5kg
---	-----------	-----	-------

GREEN 617 	Pakiranje	1kg
---	-----------	-----

GREEN 621 	Pakiranje	1kg	0.5kg
---	-----------	-----	-------

GREEN 605 	Pakiranje	1kg
---	-----------	-----

GREEN 624 	Pakiranje	1kg	0.5kg
---	-----------	-----	-------

GREEN 610 	Pakiranje	1kg
---	-----------	-----

GREEN 632 	Pakiranje	1kg
---	-----------	-----

GREEN 601 	Pakiranje	1kg
---	-----------	-----

GREEN 628 	Pakiranje	1kg
---	-----------	-----

GREEN 627 	Pakiranje	1kg
---	-----------	-----

SIVO ZELENA

GREEN GREY 734 	Pakiranje	1kg	0.5kg
--	------------------	------------	--------------

OCHRA

OCHRA 107 	Pakiranje	1kg	0.5kg
---	------------------	------------	--------------

ALCHIMICA-ine boje mogu izgledati drugačije u digitalnom obliku.

10.

DODATNI PROIZVODI

SEALANT GUN ALCHIMICA

Profesionalni 600cc aplikator za kartuše za aplikaciju HYPERSEAL® (600cc) proizvoda.



Download Technical Data

CELLUFILL

Ekstrudirano polietilensko uže za kontrolu omjera dubine/širine kod aplikacije HYPERSEAL® proizvoda.

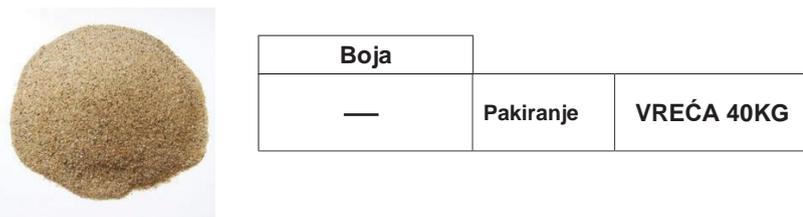


Boja											
BIJELA	Dia (mm)	6mm	8mm	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	60mm
	m'/kutiji	1500	1200	680	250	180	100	100	200	130	80
Veličina kartonske kutije: 55x55x60 cm									Plastična vrećica		

Download Technical Data

QUARTZ SAND

Kvarcni pijesak za protuklizne sustave u kombinaciji sa HYPERDESMO® proizvodima.



Download Technical Data

GEOTEXTILE-50

GEOTEXTILE-50 je netkani ± 50 gr/m² geotekstil od 100% poliesterskih vlakana, proizveden mehaničkim povezivanjem vlakana (needle punching process).



Download Technical Data

GEOTEXTILE-50 PRESSED

GEOTEXTILE-50 PRESSED je netkani ± 50 gr/m² geotekstil od 100% poliesterskih vlakana, proizveden je procesom pređenja i uvezivanja (hydro-entanglement).



Boja			
BIJELA	Pakiranje	1.06x100 m	0.17x100 m

 [Download Technical Data](#)

GEOTEXTILE-45 PRESSED

GEOTEXTILE-45 PRESSED je netkani ± 45 gr/m² geotekstil od 100% poliesterskih vlakana, proizveden je procesom pređenja i uvezivanja (hydro-entanglement).



Boja		
BIJELA	Pakiranje	1.02x100 m

 [Download Technical Data](#)