

# TRANSPARENTNA HIDROIZOLACIJA

Sustav transparentne hidroizolacije baziran na HYPERDESMO-T.

## A. Opći uvjeti

### Oprema

Zaštitna oprema za aplikaciju proizvoda:

Zaštitna odjeća: Zaštitni kombinezon i rukavice. Oprema za miješanje: bušilica s brzom brzinom od 1KW, 400 ili 500 o / min i odgovarajuća veličina posude za miješanje.

Oprema za nanošenje proizvoda: leptir (šiber) ili valjak.

## B. Vremenski uvjeti za rad (aplikaciju)

Temperatura pri kojoj se može vršiti aplikacija proizvoda se kreće u rasponu od 5°C do 35°C. Izbjegavajte vlažne uvjete tijekom nanošenja. Relativna vlaga ne smije biti veća od 95%, a temperatura podloge mora biti najmanje 3°C iznad izmjerenih temperatura rosišta. Ne primjenjivati pod kišom ili snijegom.

Ako je temperatura iznad 35 ° C, predlažu se slijedeće smjernice:

1. Spremite materijal u ohlađena spremišta, izbjegavajte direktno izlaganje suncu.
2. Čuvajte alat za aplikaciju na rashlađenom i suhom mjestu.
3. Izbjegavajte vršiti aplikaciju tijekom najvrućih sati u danu.

## C. Proizvodi u sustavu

1. Temeljni premaz (primer): PRIMER-T, ili MICROPRIMER-PU,
2. Glavna membrana: HYPERDESMO-T,
3. Završni sloj: AQUASMART-TC 2K FLOOR PROTECT.

## D. Priprema podloge

Pravilna priprema podloge nužna je za potpuno prijanjanje i uspješnu primjenu.

1. Pločice trebaju biti dobro zalijepljene za podlogu.
2. Površina pločica mora biti čista i bez loših čestica, ulja i masti. Za čišćenje površine koristite jak kućni deterdžent, a zatim ga isperite s puno vode.
4. Na površini pločica ne smije biti prašine. Za uklanjanje prašine preporučuje se usisavanje industrijskim usisivačem i/ili pranje pod visokim pritiskom.
5. Na površini pločica ne smije biti soli i kalcifikata. Koristite deterdžent protiv mrlja (ili razrijeđenu klorovodičnu kiselinu) kako biste dobro očistili površinu pločica. Zatim ih isperite s puno vode.
6. Prije nanošenja temeljnog premaza i HYPERDESMO-T premaza površina pločica treba biti suha. Imajte na umu da i fuge isto tako trebaju biti suhe, a ne samo pločice.

## E. Priprema podloge temeljnim premazom (primer)

1. MICROPRIMER-PU je nisko viskozni putpuno alifatski poliuretanski temeljni premaz (primer). Ovu vrstu temeljnog premaza birate u slučaju kada su tretirane pločice porozne (kao što su mramor, coto ili prirodni kamen). MICROPRIMER-PU primer će prodrijeti, stabilizirati i zatvoriti površinu pločica. Nakon nanošenja MICROPRIMER-PU temeljnog premaza trebate pričekati najmanje 12 sati prije nanošenja glavne membrane. Aplicirajte glavnu membranu unutar dva dana od nanošenja temeljnog premaza. Potrošnja temeljnog premaza ovisi o poroznosti podloge na koju se aplicira, ali ne bi smjela prijeći 200 ml/m<sup>2</sup>.



2. Primer-T je temeljni premaz/aktivator za porculanske (silikatna baza) podloge. Ovu vrstu temeljnog premaza koristite za neporozne pločice (kao što su gress, gress porcelanato, and glatke pločice). Operite površinu pločica sa Primer-T premazom, potrošnjom od 50-60 ml/m<sup>2</sup>, koristeći komad tkanine. Nakon potpunog isparavanja Primer-T ( $\pm$  30 minuta) možete aplicirati HYPERDESMO-T premaz.



Napomene:

1. Ako kiša padne nakon temeljnog premaza i prije nanošenja glavnog sloja, možda ćete trebati ponovno nanijeti jedan sloj temeljnog premaza.
2. Dostupno je više temeljnih premaza za posebne slučajeve, površine i vremenske uvjete.
3. Za više informacija o pripremi površine obratite se našem timu za tehničku pomoć.



## F. Hidroizolacijska membrana

Nanesite HYPERDESMO-T u dva uzastopna sloja s minimalnom ukupnom potrošnjom 0,8 lit / m<sup>2</sup>. Za bolji tretman detalja možete nanijeti jedan sloj HYPERDESMO-T prvo preko spojeva, a zatim aplicirajte na cijelu površinu. Nanošenje se može obaviti s leptirom (šiberom) ili valjkom.



HYPERDESMO-T aplikacija

## G. Završni sloj

Za mat fini i efekt protiv mrlja možete nanijeti završni sloj AQUASMART-TC FLOOR PROTECT transparent. Potrošnja AQUASMART-TC 2K FLOOR PROTECT bi trebala biti oko 0,150 kg/m<sup>2</sup> u jednom sloju.

AQUASMART -TC 2K-FLOOR PROTECT je dvokomponentni alifatski premaz na vodenoj bazi s izvanrednim performansama za mnoštvo aplikacija. Proizvod se visoko preporučuje za zaštitu epoksidnih i poliuretanskih samonivelirajućih podova, kao i cementnih samonivelirajućih mortova, prirodnog kamena, mramora, granita, betonskih površina i estriha. AQUASMART -TC 2K FLOOR PROTECT ima izvrsnu otpornost na UV, kemikalije, vodu i abraziju. Proizvod ima izvrsnu otpornost na onečišćavanje.

## H. Čišćenje

Alate i opremu treba odmah očistiti upotrebom SOLVENT-01 otapala (ili vode za AQUASMART -TC 2K PODNU ZAŠTITU).

Alati koji su korišteni za primjenu AQUASMART -TC 2K FLOOR PROTECT ne smiju se ponovno upotrebljavati za primjenu HYPERDESMO-T, PRIMER-T ili MICROPRIMER-PU.

## I. Mjere opreza i varijacije.

Molimo pogledajte sve podatke o proizvodu u tehničkim podacima (TDS) i pregledajte sigurnosne listove (SDS).

Ovu metodu ALCHIMICA nudi kao „sažeti prijedlog“ za transparentnu hidroizolaciju. Za detalje projekta i precizniju tehničku podršku obratite se na:

[hidroizolacije@termodinamika.hr](mailto:hidroizolacije@termodinamika.hr)

Ako se koriste alternativne metode, one se moraju predati na odobrenje ALCHIMICA. ALCHIMICA ne prihvaća odgovornost za promjene ili varijacije gore prezentiranog načina primjene ni pod kojim drugim uvjetima.

## Proizvodi

---

**PRIMER-T**



**MICROPRIMER-PU**



**HYPERDESMO-T**



**AQUASMART-TC 2K FLOOR PROTECT**



**UVOZNIK I DISTRIBUTER:**

**TERMODINAMIKA d.o.o.**

**Put Mostina 8, 21000 Split**

[www.termodinamika.hr](http://www.termodinamika.hr)

[hidroizolacije@termodinamika.hr](mailto:hidroizolacije@termodinamika.hr)