

HYPERDESMO®-ADY-E

Jednokomponentni, polusjajni, alifatski, elastični poliuretanski završni Sloj.

OPIS PROIZVODA

HYPERDESMO®-ADY-E je jednokomponentni poliuretanski premaz, koji sadrži specijalna anorganska punila koja u kombinaciji sa manjom količinom (5-10%) Alchimica-ine paste za pigmentiranje pružaju vrhunsku pokrивnost. Ova karakteristika omogućava minimalnu potrošnju materijala te eliminira potrebu za drugim slojem (u slučaju jednostavne UV zaštite na neprohodnim podlogama), što rezultira smanjenjem ukupnih troškova. **HYPERDESMO®-ADY-E**

(transparent) posjeduje slična elastomerna svojstva kao i ostali **HYPERDESMO®** proizvodi. Osnova je čista elastomerna, hidrofbna, poliuretanksa smola što rezultira vrhunskim mehaničkim, kemijskim, termalnim svojstvima te otpornošću na sve prirodne elemente. Nanošenje: aplicirati pomoću četke, valjka ili Airless raspršivača u jednom ili dva sloja. Min. potrošnja po jednom sloju: 0.200 kg/m².

USKLAĐENOST-CERTIFIKATI

HYPERDESMO®-ADY-E je **CE** certificiran kao dio **HYPERDESMO®** Sustava, omogućavajući povećanu UV otpornost i zaštitu boje od propadanja.

PREPORUČUJE SE ZA

- Kao završni sloj za **HYPERDESMO®** proizvode.
- Kao završni sloj za podove

OGRANIČENJA

Ne preporučuje se za:

- Nezdrave podloge,
- Apliciranje u debelim slojevima.

KARAKTERISTIKE I PREDNOSTI

- Vrhunska pokrивnost u samo jednom sloju
- Otporan na prometom opterećenje
- Izuzetna adhezija na skoro svim vrstama podloga,
- Visoko hidrofban,
- Iznimno izdržljiv kad se izloži prirodnim uvjetima, zadržava elastičnost čak i do -40 °C,
- Izvrsna otpornost na vrućinu i UV zračenje, neće požutjeti, kredati se ili omekšati čak i na temperaturama do 90 °C,
- Vrhunska otpornost na kemikalije i mehanička naprezanja (visoka vlačna čvrstoća i otpornost na abraziju),
- Kompatibilne paste za pigmentiranje u velikom izboru boja.

POSTUPAK APLIKACIJE

Očistite podlogu pomoću visokotlačnog čistača ako je moguće. Uklonite ulje, masnoću, vosak i slične kontaminante. Cementno mlijeko, labave dijelove površine, premaz za oplatu, premaz za betone, stare membrane trebaju biti uklonjeni. Dodatne informacije o temeljnim premazima možete dobiti na zahtjev. Podloga na koje se aplicira proizvod mora biti suha.

Kad se koristi kao završni sloj za zaštitu boje **HYPERDESMO®** proizvoda, može se pigmentirati već u proizvodnji (bijela/siva) ili se može pigmentirati prije aplikacije (tada dolazi bezbojan) koristeći **ALCHIMICA®**-ine paste za pigmentiranje (10% max). Proizvod se mora aplicirati unutar 24-72 sata na **HYPERDESMO®** u ovisnosti o vremenskim uvjetima.

HYPERDESMO®-ADY-E

Priprema:

Pri miješanju (ili pigmentiranju) pazite da u proizvod ne uđe zrak jer bi to moglo dovesti do stvaranja mjehurića na stvrđnutoj membrani. Miješanje proizvoda možete izvesti ručno ili sa mikserom s malim brojem okretaja (300 opm).

Duže držanje na skladištu može dovesti do stvaranja male količine taloga, isti se rješava prilikom miješanja.

Aplikacija:

Miješajte sa ALCHIMICA-nim pastama za pigmentiranjem u omjeru 5-10% ili prema preporuci. ALCHIMICA garantira kvalitetu proizvoda samo kad se koriste ALCHIMICA-ine paste za pigmentiranje. Izbjegavajte korištenje drugih pasta jer mogu sadržavati kemikalije koje mogu spriječiti sušenje proizvoda. Aplicirajte sa četkom, valjkom ili Airless raspršivačem u jednom ili dva sloja. Vrijeme između nanošenja slojeva ne smije biti veće od 48 sati.

POTROŠNJA

0.2-0.6 kg/m² u jednom ili dva sloja, ovisno o prometnim uvjetima.

ČIŠĆENJE

Očistite alate i opremu prvo sa papirnatim ručnicima a zatim otapalom SOLVENT-01. Jednom upotrijebljeni valjak se ne može ponovo koristiti.

PAKIRANJE

5 Kg, 20 Kg

ROK TRAJANJA

Minimalno 12 mjeseci u neotvorenoj ambalaži, čuvati na suhom i pri temperaturi od 5-25 °C. Jednom otvoreno pakiranje treba se upotrijebiti čim prije.

PREDOSTROŽNOST

Proizvod sadrži manju količinu volatilnih zapaljivih otapala. Koristiti u dobro ventiliranim prostorima, daleko od otvorenog plamena. Zabranjeno pušenje prilikom upotrebe. U zatvorenom prostoru koristiti ventilatore i maske sa aktivnim ugljikom. Imajte na umu da su otapala teža od zraka pa se zadržavaju blizu poda. MSDS (Material Safety Data Sheet) je dostupan po zahtjevu.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

U tekućem obliku (prije aplikacije):

SVOJSTVA	JEDINICE	METODA	SPECIFIKACIJA
Viskoznost (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	400-600
Specifična težina	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1.2
Vrijeme sušenja na dodir, pri 77 °F (25 °C) & 55% RH	sati	-	6-8
Nanošenje novog sloja	sati	-	24

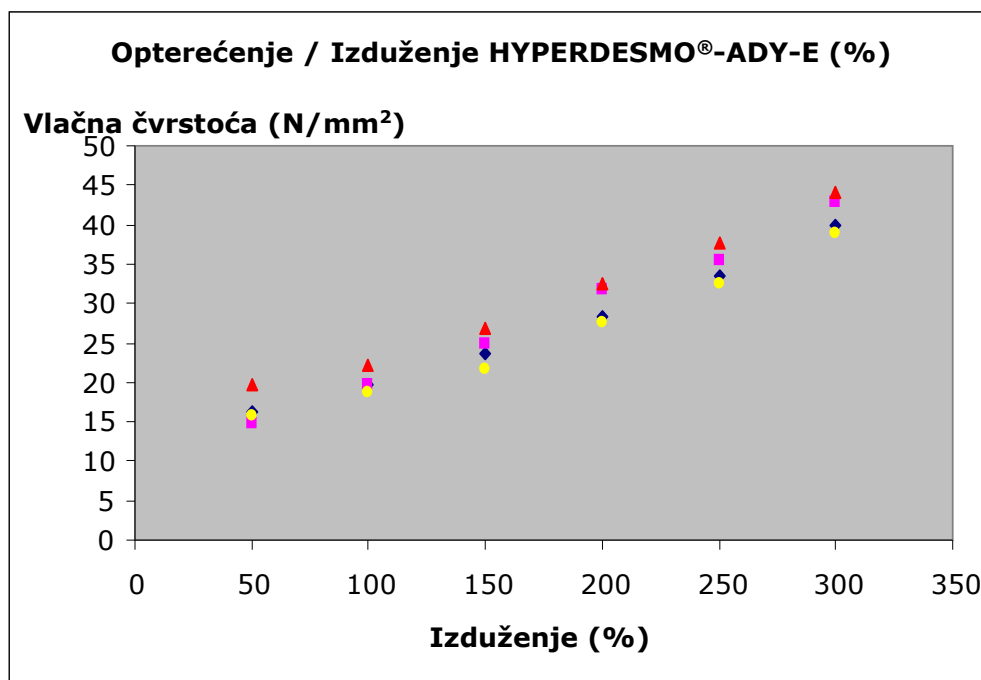
HYPERDESMO[®]-ADY-E

Osušena (stvrđnuta) membrana:

SVOJSTVA	JEDINICE	METODA	SPECIFIKACIJA
Operativna temperatura	°C	-	-40 to 90
Max. temperatura u kratkom vremenu (šok)	°C	-	200
Tvrdoća	Shore D	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	40
Vlačna čvrstoća pri 23 °C	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	400 (40)
Postotak izduženja pri 23 °C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 300
Water vapor transmission	gr/m ² .hr	ASTM E96 (Water Method)	0.8
Temperaturna otpornost (100 dana pri 80 °C)	-	EOTA TR011	Uspješan
QUV Ubrzani test starenja (4hr UV, pri 60 °C (UVB-Lamps) & 4hr COND pri 50 °C)	-	ASTM G53	Uspješan (2000 sati)
Hidroliza (Kalij hidroksid 8%, 10 dana pri 50 °C)	-	-	Nema značajnih promjena elastomernih svojstava
Hidroliza (Natrijev hipoklorit 5%, 10 dana)	-	-	Nema značajnih promjena elastomernih svojstava
Upojnost	-	-	< 1.4%

HYPERDESMO®-ADY-E

TABLICA IZDUŽENJA: KEMIJSKA & HYDROLITIČKA OTPORNOST



- HYPERDESMO®-ADY-E, potpuno osušen (stvrđnut)
- Hidroliza (HCl, PH=2, 2 tjedna, RT)
- Hidroliza (KOH, 8%, 15 dana @ 50°C)
- QUV (1000 sati).

NIJEDNA NAŠA OBJAVLJENA UPUTSTVA I SPECIFIKACIJE, U PISANOM ILI DRUGOM OBLIKU, NE OBVEZUJE OPĆENITO ILI U VEZI S BILO KAKVIM PRAVIMA TREĆIH STRANA ILI NE OSLOBAĐA ZAJNTERESIRANE STRANE OD NJIHOVE DUŽNOSTI DA PROIZVOD PODVRGNU ODGOVARAJUĆOJ PROVJERI NJEGOVE PRIKLADNOSTI. NI U KOJEM SLUČAJU ALCHIMICA S.A. NEĆE BITI ODGOVORNA ZA BILO KAKVU ŠTETU KOJA JE NASTALA UPORABOM ILI OSLANJANJEM NA INFORMACIJE ILI PROIZVOD NA KOJI SE INFORMACIJE ODOSE.

