

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

Dvokomponentni poliuretanski temeljni premaz bez otapala

OPIS PROIZVODA

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 je dvokomponentni, bez otapala, temeljni premaz, za upotrebu u **HYPERDESMO® Sustavima** i drugim proizvodima na bazi poliuretana unutar asortimana proizvoda tvrtke **ALCHIMICA®**.

Universal primer-2K-4060 je brzo sušeci (nanošenje novog sloja u istom danu) temeljni premaz, neotrovan je i nezapaljiv (nula V.O.C.). Ovaj primer je idealan za aplikaciju u hladnijim klimama ili područjima sa niskom vlažnošću.

Nanošenje: pomoću kista ili valjka. Ukupna potrošnja: **100-200 gr/m²**, ovisno o poroznosti podloge.



- **UNIVERSAL PRIMER-2K-4060** je brzo-sušeci proizvod. Za jednostavniju aplikaciju potrebno ga je razrijediti sa 10-20% otapala SOLVENT-01 na dobro pripremljenim i očišćenim podlogama.
- Za aplikaciju na neporoznom suhom betonu, potrebno je dodatno razrjeđivanje kako bi se poboljšala adhezija (čak i do 30% ukupnog volumena proizvoda).
- **Upozorenje:** Razrjeđivanje podrazumijeva da proizvod više nije nezapaljiv (više nema nula V.O.C.). Molimo vas da pogledate sigurnosne informacije u tekstu ispod.
- Nemojte prekoračiti količinu od **200 gr/m²** po jednom sloju.

SUKLADNOST - CERTIFIKACIJA

CE certificiran sukladno normi ETAG 005 (parts 1 & 6) kao sastavni dio **HYPERDESMO®** Sustava.

PREPORUČUJE SE ZA

Kao temeljni premaz za:

- Bitumenske i asfaltne membrane prije aplikacije bilo kojeg iz **HYPERDESMO®** asortimana proizvoda, metale (pocinčani), aluminij, mramor,
- aplikacija u uvjetima slabe i nedostatne ventilacije,
- drugo, za proizvode koji nisu na bazi poliuretana, kao npr. akrilne boje.

OGRANIČENJA

Ukoliko niste sigurni u adheziju na ciljanoj podlozi, ovisno o vrsti ili uvjetima, potrebno je testirati istu prije aplikacije.

Glavni sloj je potrebno aplicirati maksimalno do 12 sati nakon aplikacije temeljnog premaza.

KARAKTERISTIKE I PREDNOSTI

- Vrhunska bitumenska-uljna barijera. Idealan primer za aplikaciju preko bitumenskih membrana, za kasniju aplikaciju **HYPERDESMO®**.
- Bez otapala: Pogodan za aplikaciju u zatvorenim prostorijama, visoko hidrofoban.
- Može se koristiti kao adheziv za polaganje geotekstila.

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.

Miješanje:

Dobro pomiješajte obje komponente. Pri visokim temperaturama koristite nisku/široku posudu za miješanje, kako bi produžili otvoreno vrijeme ugradnje.

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

Razrjeđivanje:



- Koristite **samo** SOLVENT-01 otapalo za razrjeđivanje, **samo** u otvorenim/ventiliranim prostorima!
- Za produženo otvoreno vrijeme ugradnje i smanjenu potrošnju dodajte 5-10% otapala. Ispraznite sadržaj u nisku/široku posudu ili direktno na podlogu kako bi se produžilo otvoreno vrijeme ugradnje.

Aplikacija:

Pomoću kista ili valjka. Jednom osušena (nakon 2-3sata), glavna membrana (kod **HYPERDESMO**[®] Sustava) može se nanijeti.

POTROŠNJA

100-200 gr/m², ovisno o poroznosti podloge. Ne prelaziti potrošnju od **200 gr/m²** po sloju.

ČIŠĆENJE

Očistite alat i opremu koristeći prvo papirnate ručnike a zatim otapalo SOLVENT-01. Valjci se ne mogu ponovno koristiti.

PAKIRANJE

1 kg (0.4 + 0.6 kg), 4 kg (1.6 + 2.4 kg) i 20 kg (8 + 12 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.

SIGURNOSNE INFORMACIJE

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 ne sadrži otapala. Bez obzira na to, savjetuje se, ukoliko je potrebno razrjeđivanje, da se poštuju standardna sigurnosna pravila: Aplikirajte u dobro ventiliranim prostorima, zabranjeno je pušenje tijekom aplikacije, držite podalje od izvora plamena. U zatvorenim prostorima koristite ventilatore i maske sa aktivnim karbonom. M.S.D.S. (Material Safety Data Sheet) je dostupan na zahtjev.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

U tekućoj formi (prije miješanja i aplikacije):

SVOJSTVA	JEDINICE, METODA	KOMPONENTA A (isocyanates)	KOMPONENTA B (polyols & amines)
Viskozitet (Brookfield)	cP, ASTM D2196-86 @ 25 °C	200-300	1,500-3,000
Specifična težina	gr/cm ³ , ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 @ 20 °C	1.20-1.25	0.95-1.05
Boja	-	Tamno smeđa	Transparentna žuta
Omjer miješanja po težini	A : B, po težini	1 : 1.5	
Omjer miješanja po volumenu	A : B, po volumenu	1 : 2	

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

Test adhezije po normi ASTM D4541:

PODLOGA	SILA	REZULTAT
Pocinčani čelik	> 10 mPa	Otkaz pull-offa
Beton	> 4 mPa	Lom betona
Svježi beton	> 4 mPa	Lom betona
Mramor	> 5 mPa	Otkaz pull-offa
HYPERDESMO® preko UNIVERSAL PRIMER-2K-4060	> 5 mPa	Otkaz pull-offa

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

