

Oplosmiddelvrije primer / sealer beton met een lage viscositeit op basis van polyurethaan voor poreuze en niet-poreuze oppervlakken, voor droog en nat beton.**FUNCTIES EN VOORDELEN:**

- Één component.
- Lage viscositeit.
- Eenvoudig aan te brengen, zelfs op nat beton.
- Goede hechting, zelfs op glazige, niet-poreuze ondergronden.
- Uitstekende bevochtiging, impregneren en zwaai tijd.
- Elastisch.
- Oplosmiddelvrij, geschikt voor verwerking in gesloten ruimtes.
- Een kosteneffectieve oplossing voor concrete afdichting en bescherming.

AANBEVOLEN VOOR:

Gebruikt als een primer voor:

- Natte of vochtige beton
- Keramische tegels
- Niet-poreuze ondergronden zoals glas, marmer en metalen.

Ook geschikt als een concrete kit.

BEPERKINGEN:

Verandert van kleur wanneer ze worden blootgesteld te gebruiken. Dit is een puur esthetisch probleem, dat geen invloed op het gedrag van de membraan.

VERWERKING

Het oppervlak kan worden schoongemaakt met een hogedrukreiniger.
Olie, vet en was verwijderen. Cementschil, losse deeltjes, oplossingsmiddelen, gedroogd membranen moeten ook worden verwijderd. In geval van onregelmatigheden, raden wij PU Universele primer om te mengen met zand.

PRODUCTINFORMATIE**BESCHRIJVING:**

PU Universele is een één-component primer met 100% vaste stoffen op basis van polyurethaan, geschikt voor alle oppervlaktes.

Het wordt gekenmerkt door zijn extreem lage viscositeit en evenwichtige droogsnelheid, dus een uitstekende bevochtiging, impregneren en sweep tijd kan worden bereikt met elk oppervlak, zowel op hoog, laag of non-existent (bijvoorbeeld glas en metalen) poreusiteit. Bovendien kan het product effectief gebruikt worden op droog en nat beton, zelfs op vers beton, niet alleen als een primer, maar ook als een kosten-oplossing afdichting voor het verhogen van de duurzaamheid van de ondergrond.

De gedroogde film heeft een uitstekende mechanische eigenschappen:

De stam is 400%, de treksterkte hoger is dan 20N/mm²

Aanbrengen met kwast of roller. Verbruik: 100-500g / m², afhankelijk van de porositeit van de ondergrond.

PRESTATIENORMEN:

De hechting van PU Universele primer gaat verder dan de eisen van de ETA (Europese Organisatie voor Technische Goedkeuring).

Verdunning:

Om de kans op blaarvorming en om het verbruik minder dan 500 g / m², verdunnen met oplosmiddel 01 wordt aanbevolen tot 5% te houden.

FINISH:

Aanbrengen met kwast of roller. Na het drogen kan de belangrijkste membraan (bijv. Hypertectum systeem) worden toegepast.

VERBRUIK:

100-500 gr / m²

REINIGING:

Vanwege de zeer hoge hechting van PU Universele spots dient te worden vermeden in de omliggende gebieden. Gereedschappen en apparatuur met papieren handdoeken, daarna reinigen met oplosmiddel 01. Rollen kunnen niet worden hergebruikt.

VERPAKKING:

1 kg, 5kg, 25kg en drums

OPSLAG:

Kan ten minste 12 maanden indien bewaard in de ongeopende originele verpakking droog en bij temperaturen van 5-25 ° C.
Eenmaal geopend consumeren zo spoedig mogelijk.

VEILIGHEID:

Universele PU is niet vrij van oplosmiddelen. we raden de standaard veiligheidsregels op te volgen: het gebruik in goed geventileerde ruimten, niet roken en open vuur. Ventileer gesloten en actieve koolstof masker. Het materiaal veiligheidsinformatieblad is op aanvraag beschikbaar.

PRODUCTBLAD PU Universele Primer®

Datum: 08-01-2010
 Revisie: 06-04-2011
 Pagina: 2

Oplosmiddelvrije primer / sealer beton met een lage viscositeit op basis van polyurethaan voor poreuze en niet-poreuze oppervlakken, en voor droge en natte beton.

TECHNISCHE INFORMATIE

VLOEISTOF (vóór verwerking):

Onroerend goed	werkenheden	Methode	Specificatie
Viscositeit (Brookfield)	cP	ASTM D2196 cps-86 bij 25 °C	40-50
soortelijk gewicht gr/cm3	gr/cm3	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 bij 20°C	0.9-1

In gedroogde vorm (na verwerking):

Onroerend goed	werkenheden	Methode	Specificatie
Treksterkte bij 23°C	Kg/cm2 (N/mm2)	ASTM D412 / DIN 52455	310 (30)
Rek bij bei 23°C	%	ASTM D412 / DIN 52455	> 310
Stofdroog: • In Droog cement	Uur	-	4-6
Breng de belangrijkste membraan	Uur	-	12-24
Hechting op beton	mPa	ASTM D1640	> 4

Onze schriftelijke OF anderszins gepubliceerd instructies en specificaties zijn niet algemeen OF MET BETREKKING TOT DE RECHTEN VAN DERDEN EN binding aan de PARTIJEN ONTHEFFEN NIET VAN HUN Plicht het product als een getrouw overzicht van zijn geschiktheid tot onderwerp. ets europe IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE SCHADE ALS GEVOLG VAN HET GEBRUIK VAN OF HET VERTROUWEN OP DE INFORMATIE OF HET GEBRUIK VAN HET PRODUCT WAAROP DE informatie refereer resultaat.

Headoffice

ETS Europe T: +32 (0) 3 227 28 58
 Herentalsebaan 406 D1 F: +32 (0) 3 475 16 66
 B-2160 Wommelgem [E: info@ets-europe.bel](mailto:info@ets-europe.bel)
 Belgium www.ets-europe.bel

Niets uit deze publicatie mag gekopieerd worden of anderszins overgenomen worden zonder toestemming van ETS-Europe.
 The information on this data sheet supersedes all previous data concerning this product and its application. The application instructions and the technical data concerning our products are indicative. The buyer is responsible for the application, also in respect of third parties. ETS europe