

Gebruik

LDS EPISOL PRIMER WTF is een epoxy impregneerlaag en primer.

LDS EPISOL PRIMER WTF is een concentraat, wordt verdund met water voor gebruik. Bij uitstek geschikt voor het stofvrij maken van beton en als primer voor tegels. Snelle uitharding en waterdamp doorlatend, kan toegepast worden op vochtige ondergrond.

Chemische bestendigheid

LDS EPISOL PRIMER WTF heeft een uitstekende chemische bestendigheid tegen alkaliën, aardoliederivaten, accuzuur, verdunde organische zuren, zouten en oplossingen. Voor meer informatie gelieve LDS Construct te contacteren.

Eigenschappen

- Uitstekende hechting op tegels en beton
- Solvent vrij
- Beloopbaar na 4 uur
- Dampdoorlatend
- Goede strijkkwaliteit
- Vochtongevoeilige verharding
- Siliconenvrij
- Verplicht te verdunnen met water

Verwerking

Voorbereiding van de ondergrond

Zorg voor een zuivere ondergrond. De aanbevolen verwerkingstemperatuur voor ondergrond, omgeving en materiaal bedraagt 15 tot 25°C. Niet verwerken onder 10°C.

Tegels goed ontvetten en opschuren met een diamantschijf. Zorg voor voldoende ventilatie en lage relatieve luchtvochtigheid tijdens de uitharding.

Mengen

Roer de basis (component A) homogeen voor gebruik. Voeg de volledige hoeveelheid verharder (component B) toe en meng mechanisch (300tr/min) tot beide componenten homogeen zijn. Water steeds als laatste toevoegen en mechanisch mengen.

Als primerlaag:

1 volume deel LDS EPISOL PRIMER WTF + ½ volume deel water

Als impregneerlaag:

1 volume deel LDS EPISOL PRIMER WTF + 1 volume deel water

Aanbrengen als impregneerlaag

Verdeel LDS EPISOL PRIMER WTF met een verfrol of wisser. Verwerk gemengd product binnen 1 uur. Na 2 uur kan de volgende laag worden aangebracht. Zorg voor voldoende ventilatie en lage relatieve luchtvochtigheid tijdens de uitharding.

Aanbrengen als primer

Verdeel LDS EPISOL PRIMER WTF met een verfrol of wisser. Verwerk gemengd product binnen 1 uur. Na 4 uur kan de volgende laag worden aangebracht. Zorg voor voldoende ventilatie en lage relatieve luchtvochtigheid tijdens de uitharding.

Ingebruikname

Na 4 uur uitharding is de vloer beloopbaar. Mechanische belastbaar na 2 dagen.

Volledige chemische weerstand na 7 dagen bij 20°C, lagere temperaturen verlengen de uithardingstijd.

Verpakking

LDS EPISOL PRIMER WTF	Comp A	Comp B
Set 10 kg	5 kg	5 kg

Technische eigenschappen

Soortelijke massa	1,0 kg/dm ³
Kleur	Amber transparant
Hechting op beton Hechting op tegel	2,6 N/mm ² 5 N/mm ²
Viscositeit 25°C concentraat	+/- 3800 Mpa.s
Warmtebestendigheid	60°C continu
Min. Verwerkingstemperatuur Min. Verhardingstemperatuur	+10°C +10°C
Verwerkingstijd	1u bij 20°C
Hardingstijd bij 20°C	Beloopbaar 4u Mechanisch belastbaar 4 dagen Chemisch belastbaar 7 dagen
Doorharding	Krimpvrij
Houdbaarheid	12 maanden

Verbruik

Als primer op tegels:

0,10kg/m² EPISOL PRIMER WTF (+0,05kg/m² water)

Als primer op beton:

0,20kg/m² EPISOL PRIMER WTF (+0,10kg/m² water)

Als impregneerlaag:

0,15kg/m² EPISOL PRIMER WTF (+0,15kg/m² water)

Samenstelling

A component	Gemodificeerd epoxyhars
B component	Polyamineverharder
Kleur	Amber transparant

Afzonderlijk aan te schaffen

- Reinigingssolvent: SOLVENT MEK
- Verfrol

Bewaring

LDS EPISOL PRIMER WTF bewaren in een droge, goed verluchte opslagruimte tussen 5 en 35°C. Houdbaarheid 12 maanden. In geval van twijfel LDS Construct contacteren en batchnummer op verpakking vermelden. Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of rioleringen. Verontreinigde verpakking en restanten afvoeren volgens de geldende wettelijke voorschriften.

Veiligheid

Lees aandachtig de veiligheidsbladen voor het gebruik van LDS EPISOL PRIMER WTF. Tijdens de verwerking ontstaat er een karakteristieke geur. Zorg voor voldoende ventilatie, verwijderd houden van ontstekingsbronnen en niet roken. Huidcontact vermijden. Er kan oogirritatie en/of overgevoeligheid optreden bij hevige dampconcentratie, inademing en/of huidcontact. Levensmiddelen (voeding, drank) niet bewaren in dezelfde werkruimte. Draag steeds persoonlijke beschermende uitrusting volgens de geldende lokale richtlijnen en wetgeving. Handschoenen en veiligheidsbril zijn verplicht.

CE-attest Kunsthars gietvloer/coating voor binnen gebruik in gebouwen (EN 13813)

Reactie op vuur	NPD	Impact weerstand (DIN EN ISO 6272)	>10Nm
Afgifte van corrosieve bestanddelen	SR	Geluidsisolatie	NPD
Water doordringbaarheid	NPD	Geluidsabsorptie	NPD
Slijtweerstand (Taber)	<30mg (CS10-1000tr-1kg)	Thermische bestendigheid	NPD
Hechtsterkte	B 1,5	Chemische bestendigheid	NPD