

Flowprime LE 100

EP070 - Flowprime LE 100

09-05-2025 / V 3

Beskrivelse

Flowprime LE100 er en tokomponent epoxyprimer uden opløsningsmidler og med meget lave VOC-emissioner.

Funktioner og fordele

- Meget høj vedhæftning til underlag og mellem lag.
- Effektiv forsegling af betonunderlag
- Lave VOC-værdier

Anvendelsesområde

Som primer eller bindemiddel til skrabelag for cementbaserede underlag, som skal anvendes i lavemitterende systemer, eller som emissionsspærre på gamle belægninger, asfalt med mere kombineret med et egnet, øvre betonlag.

Emballage

Produktet leveres som A+B i følgende pakninger:

Enhed 13,8 kg (12,3 liter) - Del A: 8,8 kg, Del B: 5 kg

Del A = Flowprime LE100 A

Del B = Flowprime LE100 B

Tilgængelig farve

Klar

Holdbarhed

24 måneder fra fremstillingsdatoen (på emballagen) ved opbevaring i uåbnet original emballage.

Opbevaring

Opbevares tørt i uåbnet originalemballage ved temperaturer mellem +5 °C og +40 °C. Beskyttes mod frost, direkte sollys, fugt eller indtrængende forurenende stoffer.

Certifikater og godkendelser

CE i henhold til EN 13813 (når den bruges som en del af et komplet system)

Eurofins indendørs luftkomfort guld

M1-klassificering

Flowprime LE 100

Teknisk information

Udseende		A: Klar væske B: Klar, brugul væske
Blandingsforhold	A / B	1,76 / 1 i vægt 1,53 / 1 i volumen
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1,12 kg/dm ³
Tørstofindhold		~100 %
Anvendelsestid i +20 °C		~25 min
Hærdningstid ved +20 °C		Støvtør: efter 5 timer Let gangtrafik: efter 10 timer Fuld hærdning: efter 5-7 dage
Overcoat / genbehandling ved +20 °C		10 - 24 timer
Teknisk information om hærdet produkt		
Vedhæftning til underlag	EN 1542	≥ 3 MPa
Påføringsbetingelser		
Omgivelsestemperaturinterval		+10 °C - +30 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fugtighed i omgivelserne		< 75 %
Underlagets relativa fugtighed	< 93%	0.93

GIS-code: RE30

Påføringsbetingelser - yderligere

For at sikre de bedste påføringsegenskaber anbefales det, at beholderne konditioneres i mindst 24 timer ved +15 °C - +25 °C før påføring.

Ved ovennævnte temperaturer er flow optimeret for den bedste påføringseffekt og materialeforbrug kan opretholdes.

Under påføring og indledende hærdning af produktet skal substrattemperaturen være mindst 3 °C højere end dugpunktstemperaturen.

Lad ikke den omgivende temperatur falde til under +5 °C i løbet af de første 24 timer efter påføring.

Høj luftfugtighed i begyndelsen af hærdningen kan resultere i hvide, matte og flammende overflader.

Forberedelse af underlaget

Underlaget skal være mekanisk bearbejdet og fri for cementslam, støv, olie og andre forurenende stoffer, der kan forringe vedhæftningen; eventuelle skader og porer skal være forfyldte og udjævnet.

Underlagets overfladetrækstyrke skal være mindst 1,5 MPa og have en trykstyrke på mindst 25 N/mm².

Detaljerede krav til underlaget og andre monteringsbetingelser kan findes i vores systemdatablade og monteringsvejledninger.

Blanding

Omrør del A, før du tilsætter del B. Tøm forsigtigt del B ned i del A. Bland med en lavhastighedsblander og piskeris, og sørg for, at materialet er grundigt blandet. Sørg for at der ikke kommer luft i blandingen. Hæld til sidst materialet over i en anden beholder, og bland i yderligere et minut før påføring.

Teknisk datablad

Flowprime LE 100

Påføring

Hæld det blandede materiale på underlaget i bølger og spred det med en gummiskraber, og jævnt det derefter ud med en rulle.

Sørg for, at det hærdede lag er kontinuerligt, uden tørre pletter og fri for pinholes. Porøse underlag kan kræve mere end ét lag primer.

Frisk, uhærdet materiale kan drysses med kvartssand - se det aktuelle systemdatablad for mere information.

Dækningsgrad

~0,30~0,50 kg/m² pr. lag (afhængig af underlagets porøsitet)

Rengøring af værktøj

Uhærdet materiale kan rengøres med opløsningsmidler (acetone, xylene), hærdede rester kan kun fjernes mekanisk.

Garanti

Tremco CPG Denmark A/S garanterer, at alle varer er fri for defekter og vil erstatte materialer, der viser sig at være defekte, men garanterer ikke farveægthed. Tremco CPG Denmark A/S mener, at de oplysninger og anbefalinger, der gives i denne publikation, er nøjagtige og pålidelige.

Forholdsregler for sundhed og sikkerhed

Følg de retningslinjer for arbejdsmiljø og sikkerhed, der gælder for det sted, hvor ansøgningen udføres. Yderligere information kan findes i sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter.

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Denmark A/S