



Flowprime LE100

Produktbeskrivelse

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

Egenskaber og vigtige fordele

- Effektiv forsegling af betonunderlag
- Yderst god vedhæftning mellem lagene
- Lave VOC-værdier

Produktinformation

Anvendelse

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

Certifikater og godkendelser

CE-godkendt i overensstemmelse med EN 13813.
Eurofins Indoor Air Comfort Gold
M1-klassificering

Miljø og sundhed

Følg de gældende arbejdsmiljøregler på det sted, hvor produktet anvendes.
For yderligere oplysninger, se sikkerhedsdatabladet for de enkelte komponenter.

Teknisk information

Tekniske egenskaber (flydende tilstand)

Udseende	A: klar væske B: klar, brungul væske
Blandingsforhold A /B:	1,76/1 vægtandel 1,53/1 volumenandel
Tørstofindhold	≈ 100 %
Brugstid i +20 °C:	≈ 28 min.
Densitet ved +23 °C (EN ISO 2811)	≈ 1,12 kg/dm ³ (blandet A/B) ≈ 1,15 kg/ dm ³ (A) ≈ 1,00 kg/ dm ³ (B)
Hærdningstid ved +20 °C:	Let gangtrafik: efter 10 timer Gennemhærdet: efter 5-7 dage
Belægningsbar i +20 °C:	10-24 timer

Farve

Transparent, brungul

Emballage

Produktet leveres som del A+B i følgende emballage:

Enhed	Flowprime LE100 A	Flowprime LE100
13,8 kg (12,32 liter)	8,8 kg	5 kg

Større emballager kan leveres på anmodning.

Opbevaring

Opbevares et tørt sted i uåbnet originalemballage ved temperaturer fra +5 °C til +25 °C. Beskyttes mod frost, direkte sollys, fugt og snavs.

Holdbarhed

12 måneder i uåbnet emballage. Se fremstillingsdato på emballagen.

Brugsanvisninger

Påføringsforhold

Omgivelsestemperatur:	+ 15 °C til +25 °C
Underlagets temperatur:	+ 15 °C til +25 °C
Omgivende relativ luftfugtighed:	<75 %
Relativ fugtighed i underlaget	< 93 % RF

- For at opnå de bedste påføringsegenskaber anbefales det, at beholderne opbevares ved en temperatur på +15 °C til +25 °C i mindst 24 timer inden påføring.
- Ved ovennævnte temperaturer er materialeflowet optimeret for at få den bedste påføringseffekt med det angivne materialeforbrug.
- **Under påføring og den første hærdning af produktet skal underlagets temperatur være mindst 3 °C højere end den aktuelle dugpunkttemperatur.**
- Lad ikke den omgivende temperatur komme under +5 °C de første 24 timer efter påføring.
- Høj luftfugtighed i hærdningens tidlige faser kan medføre, at overfladen bliver hvid og mat (karbonisering).

Klargøring af underlaget

Underlaget skal være tørt, rent og fri for cementskud og andet snavs, som kan forringe vedhæftningen for de påførte lag. Klargør overfladen på mekanisk vis – f.eks. med sandblæsning, slibning, fræsning eller lignende. Alle revner og skader i gulvet skal repareres inden udlægning af gulvet.

Detaljerede krav til underlaget og andre påføringsforhold findes i **Krav til underlag for Flowcretes gulvsystemer**.

Blandingsforhold

Omrør Base A, inden Hardener B tilsættes. Hæld forsigtigt al Hardener B i Base A. Bland massen med en boremaskine med piskeris ved lav hastighed, og rør rundt, indtil materialet er grundigt blandet. Sørg for, at der ikke trænger luft ind i materialet. Hæld til slut materialet over i en anden beholder, og bland det yderligere i nogle minutter inden påføring.

Kontakt vores tekniske afdeling for yderligere oplysninger.



Påføring:

Hæld det blandede materiale ud på underlaget i baner, og fordel det med en gummiskrabber. Udjævn det herefter med en nylonrulle med mellemlangt luv.

Kontrollér, at det hærdede lag er sammenhængende uden tørre pletter og porer. Porøse underlag kan kræve flere lag primer.

Friskt, uhærdet materiale kan bestrøs med kvartssand – se tilhørende systemspecifikation for yderligere oplysninger.

Forbrug

≈ 0,30 til 0,50 kg/m² per lag (afhængigt af underlagets porøsitet)

Rengøring

Uhærdet materiale kan fjernes med opløsningsmiddel (acetone, xylene). Hærdet materiale kan kun fjernes på mekanisk vis.

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Sweden AB

Garanti

Tremco CPG Sweden AB garanterer, at alle varer er fejlfrie, og erstatter materiale, som viser sig at være fejlbehæftet, men giver ingen garanti med hensyn til gulning af materialet. Oplysningerne og anbefalingerne i dette dokument er blevet udgivet i god tro af Tremco CPG Sweden AB og anses for at være korrekte.