



Mapecoat L-L

Tokomponent lavviskøs hurtighærdende epoxyprimer



ANVENDELSESOMRÅDE

Mapecoat L-L kan anvendes som primer for epoxy og polyuretanbelægninger på vanskelige underlag.

Mapecoat L-L påføres normalt på beton og andre cementbaserede underlag.

Mapecoat L-L giver også god vedhæftning på stål.

TEKNISKE EGENSKABER

Mapecoat L-L kan anvendes hvor betonoverfladen er tør eller fugtig, og giver udmærket vedhæftning til efterfølgende belægning eller topstrøg.

Mapecoat L-L indeholder ikke benzylalkohol eller andre blødgørere.

Mapecoat L-L er i overensstemmelse med principperne beskrevet i EN 1504-9 "Produkter og systemer for reparation af betonkonstruktioner: Definitioner, krav, kvalitetskontrol og evaluering af overensstemmelse. Almene regler for anvendelse af produkter og systemer", og kravene beskrevet i EN 1504-2 "Systemer for overfladebehandling" for principperne: Produkter for beskyttelse af overflader - Belægning (C) - PI, PR og CR

Mapecoat L-L er i overensstemmelse med EN 13813.

PÅFØRING

Forberedelse af underlaget:

Betonen skal være ren, støvfri og have en jævn, fast overflade. Almindelige anvendte rengøringsmetoder er fræsning, slibning eller slyngrensning. Temperaturen i luft og på underlaget skal være mindst +10 °C ved påføring samt være mindst 3 °C over aktuelt dugpunkt.

Forberedelse af produktet:

Komponent A og komponent B bør ved blanding have en temperatur på mindst +15 °C. Komponent B hældes i spanden med komponent A, og blandes med langsomtgående rører værk med blandespiral i mindst 3 minutter til produktet er helt homogent.

Mapecoat L-L har kort brugstid, og giver meget stor varmeudvikling og kan derfor "koge" op i relativt små volumener efter blanding. Sørg derfor for at få produktet hurtigt ud på overfladen.

Produktet må ikke fortyndes.

Påføring af produktet:

Mapecoat L-L påføres med rulle eller svaber i et eller to strøg afhængig af underlaget. Primeren hærdner hurtigt og må derfor påføres/anvendes videre vådt i vådt, eller den må afsandes med tørt **Sand 0,4-0,8 mm** for at sikre vedhæftning til senere lag.

Mapecoat L-L: Tokomponent lavviskøs hurtighærdende epoxyprimer.
 Produktet er i overensstemmelse med krav i EN 13813 og i EN 1504-2
 Belægning (C) efter princip: PI, PR og CR

TEKNISKE DATA (typiske værdier)

PRODUKTIDENTITET	Komponent A	Komponent B	
Farve:	klar	sort	
Konsistens:	væske	væske	
Densitet (g/cm ³):	1,12	0,91	
Brookfield viskositet ved +23°C (mPa•s):	ca. 1 200	ca. 20	
PÅFØRINGSDATA			
Blandingens farve:	transparent sort		
Blandingsforhold:	3:1 komponent A: komponent B		
Konsistens på blanding:	væske		
Densitet på blanding (kg/m ³):	1 070		
Brookfield viskositet på blanding (mPa•s):	ca. 240		
Anvendelsestemperatur:	+10°C - 30°C		
FÆRDIGT RESULTAT (7 døgn ved +23°C og 50% R.H.)			
Potlife (EN 9514):	5-7 minutter		
Gangbar:	ca. 6 timer		
Specifikke krav til produkt	Prøvningsmetode	Krav i henhold til EN 13813 for belægning af syntetisk harpiks	Produktegenskaber
Aftræksstyrke:	EN 13892-8:2004	> 1,5 N/mm ²	> 4,7 N/mm ²
Specifikke krav til produkt	Prøvningsmetoder i henhold til NS EN 1504-2	Krav	Produktegenskaber
Aftræksprøvning Reference beton: MC (0,40) som beskrevet i EN 1766, 7 døgn hærde tid:	EN 1542	Gennemsnit (N/mm ²) Revneoverbyggende eller fleksible systemer Uden trafikbelastning: ≥ 0,8 (0,5) Med trafikbelastning: ≥ 1,5 (1,0) Stive systemer Uden trafikbelastning: ≥ 1,0 (0,7) Med trafikbelastning: ≥ 2,0 (1,0)	> 4,7 N/mm ²

OBS!

Såfremt produktet påføres på områder med høj koncentration av CO₂, høj fugtighed og/eller temperaturer mindre end 3 grader over dugpunkt kan dette føre til en klæbrig og misfarvet overflade. Før videre behandling må dette fjernes, og fladen påføres herefter nyt lag grunding.

RENGØRING

Værktøj og udstyr vaskes umiddelbart efter brug med **Spesialtynner**, ætanol eller andet rengøringsmiddel til epoxy. Hærdnet produkt kan kun fjernes mekanisk.

FORBRUG

Ved påføring som primer ca. 0,1-0,3 kg/m² per strøg. Forbruget afhænger af temperatur og underlagets ruhed og absorption.

EMBALLAGE

2 kg sæt: Komponent A = 1,5 kg og Komponent B = 0,5 kg

OPBEVARING OG HOLDBARHED

Ved opbevaring mellem +5 °C og +30 °C beskyttet mod direkte sollys i uåbnet original emballage ændrer produktet brugsegenskaber ikke de første 24 måneder.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR BLANDING OG PÅFØRING

For information vedrørende sikker håndtering af vores produkter, se da sidste udgave af sikkerhedsdatabladet på vores webside www.mapei.dk

PRODUKT FOR PROFESSIONELT BRUG.

BEMÆRK

De tekniske anbefalinger og detaljer som forekommer i denne produktbeskrivelse, repræsenterer vor nuværende viden om og erfaring med vore produkter. Al ovenstående information må derfor betragtes som vejledende og danne grundlag for vurdering. Enhver som anvender produktet skal på forhånd sikre sig at produktet er egnet til den påtænkte brug. Brugeren står selv som ansvarlig såfremt produktet bliver anvendt til andre formål end anbefalet eller ved fejlagtig anvendelse.

Venligst referer til senesteopdaterede version af teknisk datablad der findes tilgængeligt på www.mapei.dk

JURIDISK BEMÆRKNING

*Indholdet i dette tekniske datablad må kopieres til andre projektrelaterede dokumenter, men det endelige dokument må ikke suppleres eller erstatte betingelserne i det tekniske datablad, som er gældende, når MAPEI-produktet benyttes. Det senest opdaterede datablad er tilgængeligt på vores hjemmeside www.mapei.dk
ENHVER ÆNDRING AF ORDLYD ELLER BETINGELSER, SOM ER ANGIVET I ELLER AFLEDT AF DETTE TEKNISKE DATABLAD, MEDFØRER AT MAPEIS ANSVAR OPHØRER.*

Alle referencer for produktet er tilgængelige ved forespørgsel og på www.mapei.dk

Mapecoat L-L



Any reproduction of texts, photos and illustrations published here is prohibited and subject to prosecution

6737-07-2017(DK)