

Hydraseal DPM LH

EP026 - Hydraseal DPM LH

25-02-2025 / V 5

Beskrivelse

Hydraseal DPM LH er en tokomponent epoxyprimer uden opløsningsmidler og benzylalkohol, der gør det muligt straks at montere fugtfølsomme gulvbelægninger oven på beton og afretningslag med en relativ luftfugtighed på op til 100 %.

Funktioner og fordele

- Meget god vedhæftning til cementbaserede underlag
- Fugttolerant op til 100 % RF
- Formulering med begrænset mængde farlige stoffer
- Kontrasfarver sikrer synlig tykkelseskontrol
- Gør det muligt at belegge overflader, der ellers ikke kan belegges.
- Fri for opløsningsmidler
- Hydraseal DPM LH kan bruges på gulve i både industrielle og offentlige miljøer.

Anvendelsesområde

Som primer til cementbaserede underlag, når konventionelle primere ikke er egnede på grund af højt fugtindhold. Kan anvendes på fugtige (mørke, våde) betonunderlag, så længe der ikke er synlig fugt eller stående vand.

Emballage

Produktet leveres som A+B i følgende pakninger:

Enhed 12,32 kg (11 liter) - Del A: 8,47 kg, Del B: 3,85 kg

Del A = Hydraseal DPM LH A

Del B = Hydraseal DPM LH B

Tilgængelig farve

Natur, Rød, Gul

Holdbarhed

12 måneder fra fremstillingsdatoen (på emballagen) ved opbevaring i den originale, uåbnede 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 1504-2 (når det bruges som en del af et komplet system)

OS-8-certifikat (som en del af Deckshield ID OS-8-systemet)

OS-13-certifikat (som en del af Deckshield ID OS-13-systemet)

OS-11a-certifikat (som en del af Deckshield ED2 OS-11a-systemet)

Hydraseal DPM LH

Teknisk information

Udseende		A: Pigmenteret (for rød og gul) eller mælkevid, semi-transparent, flydende B: Ravpigmenteret væske
Blandingsforhold	A / B	2,2 / 1 i vægt 1,85 / 1 i volumen
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1,12 kg/dm ³
Viskositet	ISO 2811-1	~1300 mPas (@750 RPM, ved +25 °C)
Tørstofindhold		~100 %
Anvendelsestid i +20°C		~35 min
Hærdningstid ved +20°C		Let gangtrafik: efter 14 timer Fuld hærdning: efter 5-7 dage
Overcoat / genbehandling ved +20°C		14 - 24 timer
Teknisk information om hærdet produkt		
Vedhæftning til underlag	EN 1542	≥ 3 MPa
Påføringsbetingelser		
Omgivelsestemperaturinterval		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fugtighed i omgivelserne		Under dugpunktet
Underlagets relativa fugtighed		≤100 % RF, tør overflade

GIS-code: RE30

Påføringsbetingelser - yderligere

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

Ved de ovennævnte temperaturer er flowet optimeret for den bedste påføringseffekt, og materialeforbruget kan opretholdes.

Under påføringen og den indledende hærdning af produktet skal underlagets temperatur være mindst 3 °C højere end dugpunktstemperaturen.

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

Forberedelse af underlaget

Underlaget skal behandles mekanisk og være fri for cementslam, støv, olie og andre forurenende stoffer, der kan forringe vedhæftningen. Eventuelle skader og porer skal udfyldes og udjævnes på forhånd.

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

Detaljerede krav til underlaget og andre installationsbetingelser kan findes i vores systemdatablade og udlægningsanvisninger.

Nødvendige værktøjer

Bruk propelblander eller trådvisp

Blanding

Rør rundt i del A, før du tilsætter del B. Tøm forsigtigt del B ned i del A. Bland med en lavhastighedsblander og propelblander eller piskeris af trådmodell, og sørg for, at materialet er grundigt blandet. Pas på, at der ikke kommer luft i blandingen. Hæld til sidst materialet

Hydraseal DPM LH

i en anden beholder, og bland det i yderligere et minut før påføring.

Forberedelse

Hydraseal DPM LH påføres normalt på en af følgende to måder

1. Et lag til underlag med maks. 93 % RF:
 - Hydraseal DPM LH (rød/naturfarve): $\sim 0,33 \text{ kg/m}^2$.
2. To lag DPM til underlag med op til 100 % RF:
 - Første lag: Hydraseal DPM LH (rød): $\sim 0,28 \text{ kg/m}^2$
 - Andet lag: Hydraseal DPM LH (gul): $\sim 0,22 \text{ kg/m}^2$

I alle tilfælde er det nødvendigt at bestrø det sidste lag med tørt kvartssand i den våde primer.

Til hærdeplastbelægninger: 0,4-0,8 mm kornstørrelse (eller lign.) $\sim 0,5 \text{ kg/m}^2$

Til cementbaseret spartelmasse: 1,2-1,8 mm kornstørrelse (eller lign.) $\sim 2 \text{ kg/m}^2$.

Se de enkelte systemdatablade og udlægningsanvisninger for mere information.

Påføring

Hæld det blandede materiale på underlaget i bølger, og påfør det med en gummiskrabber og/eller en rulle med medium luv, og sørg for, at primeren arbejdes ind i alle underlagets ujævnheder. Vent med at påføre det andet lag, indtil det første lag primer er klæbefrit. Sørg for, at det hærdede lag er fri for pinholes. Ellers er det nødvendigt med endnu et lag primer.

Det sidste lag skal drysses med passende sand mens det stadig er vådt.

Dækningsgrad

Hydraseal DPM LH påføres normalt på en af følgende to måder

1. Et lag til underlag med maks. 93 % RF:
 - Hydraseal DPM LH (rød/naturfarve): $\sim 0,33 \text{ kg/m}^2$.
2. To lag DPM til underlag med op til 100 % RF:
 - Første lag: Hydraseal DPM LH (rød): $\sim 0,28 \text{ kg/m}^2$
 - Andet lag: Hydraseal DPM LH (gul): $\sim 0,22 \text{ kg/m}^2$

I alle tilfælde er det nødvendigt at bestrø det sidste lag med tørt kvartssand i den våde primer.

Til hærdeplastbelægninger: 0,4-0,8 mm kornstørrelse (eller lign.) $\sim 0,5 \text{ kg/m}^2$

Til cementbaseret spartelmasse: 1,2-1,8 mm kornstørrelse (eller lign.) $\sim 2 \text{ kg/m}^2$.

Se de enkelte systemdatablade og udlægningsanvisninger for mere information.

Rengøring af værktøj

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

Teknisk datablad

Hydraseal DPM LH

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.

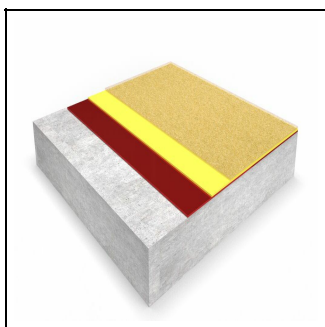
Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Denmark A/S

Teknisk datablad

Hydraseal DPM LH

Anvendelse



1. Eksempel på anvendelse. To lag Hydraseal DPM LH + sand

Certifikat

