

Hydraseal DPM LH

EP026 - Hydraseal DPM LH

25-02-2025 / V 4

Beskrivning

Hydraseal DPM LH är en tvåkomponent lösningsmedels- och bensylalkoholfri epoxiprimer som möjliggör omedelbar installation av fuktkänsliga golvbeläggningar ovanpå betong och avjämningsmassa som har en relativ fuktighet på upp till 100%.

Funktioner och Fördelar

- Mycket god vidhäftning till cementbaserade underlag
- Fukttolerant upp till 100% RF
- Formulering med begränsad mängd farliga ämnen
- Kontrasterande färger för synbar tjocklekskontroll
- Möjliggör beläggning av ytor som annars inte kan beläggas.
- Fri från lösningsmedel
- Hydraseal DPM LH kan användas på golv i både industriella och offentliga miljöer.

Användningsområde

Som primer för cementbaserade underlag när konventionella primers inte är lämpliga på grund av hög fukthalt. Kan appliceras på fuktiga (mörkt våta) betongunderlag så länge det inte finns synlig fukt eller stående vatten.

Förpackning

Produkten levereras som A+B i följande förpackningar:

Enhet 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

Tillgänglig kulör

Natur, Röd, Gul

Hållbarhetstid

12 månader från tillverkningsdagen (på förpackningen) vid förvaring i öppnad originalförpackning.

Förvaring

Förvaras i torrt utrymme, i öppnade originalförpackningar vid temperaturer mellan +5 °C och +40 °C. Skyddas mot frost, direkt solljus, fukt eller inträngande föroreningar.

Certifikat & Godkännanden

CE enligt EN 1504-2 (vid användning som en del av ett komplett system)

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

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

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

Hydraseal DPM LH

Tekniska egenskaper

Utseende		A: Pigmenterad (för rött och gult) eller mjölkvitt, halvtransparent, vätska B: Bärnstenspigmenterad vätska
Blandningsförhållanden	A / B	2,2 / 1 i vikt 1,85 / 1 i volym
Blandad densitet	EN ISO 2811	~1,12 kg/dm ³
Viskositet	ISO 2811-1	~1300 mPas (@750 RPM, vid +25 °C)
Vikttorrhalt		~100 %
Användningstid vid +20°C		~35 min
Härdningstid vid +20°C		Lätt gångtrafik: efter 14 timmar Fullhärdning: efter 5-7 dagar
Övermålningsbar vid +20°C		14 - 24 timmar
Teknisk information om härdad produkt		
Vidhäftning mot underlag	EN 1542	≥ 3 MPa
Appliceringsförhållanden		
Omgivningstemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fuktighet i omgivningen		Under daggpunkten
Underlagets relativa fuktighet		≤100% RF, yttorr

Appliceringsförhållanden - tillägg

För att säkerställa bästa appliceringsegenskaper rekommenderas att behållarna konditioneras i minst 24 timmar i +15 °C - +25 °C före applicering.

Vid ovan nämnda temperaturer optimeras utflyt för bästa appliceringseffekt och materialförbrukningen kan bibehållas.

Under applicering och inledande härdning av produkten måste underlagstemperaturen vara minst 3 °C högre än daggpunktstemperaturen.

Låt inte omgivningstemperaturen sjunka under +5 °C under de första 24 timmarna efter applicering.

Förberedelse av underlaget

Underlaget ska bearbetas mekaniskt och vara fritt från cementskud, damm, olja och andra föroreningar som kan försämra vidhäftningen. Eventuella skador och porer måste vara utfyllda och utjämnade.

Underlagets ytdraghållfasthet ska vara minst 1,5 MPa och ha en tryckhållfasthet om minst 25 N/mm².

Detaljerade krav på underlag och andra lägningsförhållanden finns i våra systemdatablad och lägningsanvisningar.

Nödvändiga verktyg

Använd skovelblandare eller trådvisp

Blandning

Rör om del A innan du tillsätter del B. Töm försiktigt del B i del A. Blanda med en långsamtgående blandare och skovelvisp eller trådvisp och se till att materialet blandas ordentligt. Var noga med att inte ta med luft i blandningen. Håll slutligen över materialet i en annan

Tekniskt datablad

Hydraseal DPM LH

behållare och blanda i ytterligare en minut före applicering.

Förberedelse

Hydraseal DPM LH appliceras normalt enligt någon av följande två utföranden:

1. Ett skikt för underlag med max 93% RF:
 - Hydraseal DPM LH (röd/naturfärgad): $\sim 0,33 \text{ kg/m}^2$
2. Två skikt med DPM för underlag med upp till 100% RF:
 - Första skiktet: Hydraseal DPM LH (röd): $\sim 0,28 \text{ kg/m}^2$
 - Andra skiktet: Hydraseal DPM LH (gul): $\sim 0,22 \text{ kg/m}^2$

I samtliga fall krävs att det sista skiktet ströas med torr kvartssand i den våta primern.

För hårdplastbeläggningar: 0,4-0,8 mm kornstorlek (eller liknande) $\sim 0,5 \text{ kg/m}^2$

För en cementbaserad avjämningsmassa: 1,2-1,8 mm kornstorlek (eller liknande) $\sim 2 \text{ kg/m}^2$

Se individuella systemdatablad och läggingsanvisning för mer information.

Applicering

Häll det blandade materialet på underlaget i våder och applicera med hjälp av en gummiskrapa och/eller roller med medellånga borst och se till att primern arbetas in i alla ojämnheter i underlaget. Vänta med att applicera ytterligare ett lager tills det första lagret av primern är klibbfritt.

Se till att det härdade skiktet är fritt från pinholes. I annat fall krävs ytterligare ett primerskikt.

Den sista strykningen ska strös med passande sand medan den fortfarande är våt.

Täckningsgrad

Hydraseal DPM LH appliceras normalt enligt någon av följande två utföranden:

1. Ett skikt för underlag med max 93% RF:
 - Hydraseal DPM LH (röd/naturfärgad): $\sim 0,33 \text{ kg/m}^2$
2. Två skikt med DPM för underlag med upp till 100% RF:
 - Första skiktet: Hydraseal DPM LH (röd): $\sim 0,28 \text{ kg/m}^2$
 - Andra skiktet: Hydraseal DPM LH (gul): $\sim 0,22 \text{ kg/m}^2$

I samtliga fall krävs att det sista skiktet ströas med torr kvartssand i den våta primern.

För hårdplastbeläggningar: 0,4-0,8 mm kornstorlek (eller liknande) $\sim 0,5 \text{ kg/m}^2$

För en cementbaserad avjämningsmassa: 1,2-1,8 mm kornstorlek (eller liknande) $\sim 2 \text{ kg/m}^2$

Se individuella systemdatablad och läggingsanvisning för mer information.

Rengöring av verktyg

Ohärdat material kan rengöras med lösningsmedel (acetone, xylene). Härdade rester kan endast avlägsnas på mekanisk väg.

Tekniskt datablad

Hydraseal DPM LH

Garanti

Tremco CPG Sweden AB garanterar att alla varor är fria från defekter och kommer att ersätta material som visar sig vara defekta men lämnar ingen garanti för kulörbeständigheten. Tremco CPG Sweden AB anser att den information och de rekommendationer som ges i denna skrift är korrekta och tillförlitliga.

Hälso- och säkerhetsföreskrifter

Följ de riktlinjer för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen som gäller för den plats där applikationen utförs.
Mer information finns i säkerhetsdatabladerna för de enskilda komponenterna.

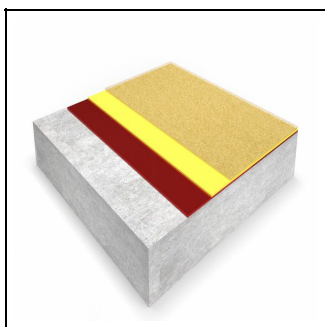
Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB

Tekniskt datablad

Hydraseal DPM LH

Applicering



1. Appliceringsexempel. Två lag Hydraseal DPM LH
+ sand

Certifikat

