

TEKNISK DATABLAD - HYDRA RUBBER LM

Beskrivelse:

HyDra Rubber LM er modifisert elastomer asfatemulsjon, formulert for å påføres med pensel, rull eller spesialdesignet sprøyteutstyr. HyDra Rubber LM er et kaldpåført en-komponents smøremembran beregnet for et bredt spekter av beskyttelsesapplikasjoner. Produktteknologien som benyttes i HyDra Rubber LM er et løsemiddelfri og hurtigtørkende belegg som gir en membran med utmerket styrke, elastisitet og vedheft. HyDra Rubber LM er en miljøvennlig smøremembran som kan benyttes innendørs og utendørs. HyDra Rubber LM brukes som beskyttelse belegg for å hindre vann- og korrosjonsskader og fungerer også som en luft/gassbarriere.

- Kan benyttes til rustbeskyttelse av jernmaterialer
- På betongkonstruksjoner og parkeringsdekker
- Kan benyttes til å dekke små sprekker eller for å belegge vertikale flater
- Vannbasert, miljøvennlig og løsemiddelfritt produkt
- UV- og syrebestandig
- Vanntett, damptett, luftspærre og gasstett
- Luktfri
- Ingen avgasser



Forpakning:

ART.NR	TYPE:	PAKNING (STK)	PALL (STK)
88819	SMØREMEMBRAN HYDRA RUBBER LM 5 L	1	60
88809	SMØREMEMBRAN HYDRA RUBBER LM 20 L	1	16

Påføring:

HyDra Rubber LM er et vannbasert miljøvennlig produkt, som er kaldpåført og løsemiddelfritt. Når produktet er herdet, vil det danne en sømløs fleksibel membran. HyDra Rubber LM er et en-komponent produkt som kan påføres med pensel eller rull. Den kan også sprayeres med et spesialdesignet spraysystem. Siden HyDra Rubber LM herder ved fordampning, anbefales en påføringstemperatur på +15 til +20°C. Påfør med fordel i tynne lag. Produktet herder fullstendig innen 24 timer ved 20°C og 50 % relativ fuktighet når det påføres i en tykkelse på 1 mm. HyDra Rubber LM bør påføres på en tørr overflate fri for smuss, rusk, olje eller fett. Påføring anbefales ikke hvis kraftig regn er nært forestående eller i miljøer med høy luftfuktighet. For best resultat påfør i tynne lag. Ved fuger eller når det er sprekker i overflaten anbefales geotekstilduk i lagene mellom HyDra Rubber LM. Kontakt HauCon Norge for ytterligere informasjon.

HyDra Rubber LM påføres mellom 0,3-0,7 m²/liter for å danne en 1-3 mm tykk membran. HyDra Rubber LM tørker til en non-stick overflate i løpet av noen minutter ved 20°C og herder fullstendig på ca 48 timer ved 2 mm tykkelse. Herdetiden kan variere avhengig av temperatur og relativ fuktighet. Ved tetting av sprekker > 3 mm, kontakt HauCon Norge for støtte.

Viktig: Under herdeprosessen kan det dannes et lag med smuss eller fett på HyDra Rubber LM. Fjern den skitne overflaten av membranen før neste lag påføres. Topshield skal kun brukes på det ytterste laget av HyDra Rubber LM.

Forbruk:

Gjennomsnittlig forbruk med 1 mm tykkelse, 1,35 kg/m². Påfør minst 2 mm.

Rengjøring:

Bruk såpe og varmt vann for å rengjøre verktøy.

TEKNISK DATABLAD - HYDRA RUBBER LM

Begrensninger

HyDra Rubber LM er lett alkalisk. Når du bruker dette produktet, observer passende sikkerhetsforholdsregler, bruk hansker, øyebeskyttelse og annet passende verneutstyr. For ytterligere informasjon, se produktets sikkerhetsdatablad.

Husk at:

- HyDra Rubber LM skal ikke påføres når luft- eller underlagstemperaturen er lavere enn 5°C
- Den uherdede membranen kan bli skadet hvis den fryses
- Må ikke påføres på våte overflater eller rett før regn
- Ved temperaturer lavere enn +5°C: se tilbehør HyDra Winter
- Hvis det er fare for regn: se tilbehør HyDra TopShield
- Noen materialer som steinkulltjære er uegnet for bruk med HyDra Rubber LM
- Oppbevares utilgjengelig for barn
- Ikke bruk hvis regn er overhengende innen 24 timer (se tilbehør HyDra TopShield)
- Må ikke oppbevares i direkte sollys, maks 32°C eller under 5°C

Egenskaper

Farge:	Brun til sort (herdet)
Egenvekt (væske):	Ca 1,0 g/cm ³
Lukt:	Ingen
Viskositet:	17.000-25.000 Pa.s
pH:	10-12

Dekkingstabell

Herdet membran:	
1 mm:	1,35 kg/m ²
2 mm:	2,70 kg/m ²
3 mm:	4,05 kg/m ²

Tekniske egenskaper

Farge:		Sort
Spesifikk vekt:		Ca 1,0 g / cm ³
Vannabsorpsjon:	NEN-EN-ISO 15148:2002	0.00011 kg/m ² .sec0.5
Vanddamppermeabilitet:	NEN-EN-ISO 7783: 2011	0,59 g/m ² * 24h
Overbygge sprekker:	ASTM C1305	Godkjent
Vedheft til betong (skall):	ASTM C836-10	3.590 N/m
Vedheft til betong - Skall (varmealder):	ASTM C836-10	5.600 N/m
Strekkgrense:	ASTM D638	Godkjent (> 90 % opprinnelig verdi)
Elastisitet:	ASTM D638	850 %
Retur:		> 90%
Salt resistens:	ASTM B117-09	Godkjent > 1200h
Luft permeabilitet:	ASTM E2178	0,0004 L/(s.m ²) vid 75 Pa
UV resistens:	ASTM G-155	Godkjent eksponert > 250t
Radonsender P	SP-metod 3873	3,4 x 10 ⁻⁹ m/s



Sikkerhetsdatablad

Se sikkerhetsdatablad for detaljer før bruk.



Oppbevaring

Beskyttes mot direkte sollys og frost. Oppbevares i original uåpnet forpakning mellom +5°C/+32°C.