

TEKNISK DATABLAD - HYDRA® RUBBER LM

BESKRIVELSE

HyDra® Rubber LM er en 1-komponent koldt appliceret smørremembran uden opløsningsmidler.

HyDra® Rubber LM er hurtighærdende og kan blandt andet bruges til:

- Vandtætning af konstruktioner
- Vandtætning af gennemføringer
- Korrosionsbeskyttelse
- Vindspærre
- Gasspærre

HyDra® Rubber LM består af en modificeret elastomer asfalt-emulsion, som sikrer en god styrke og elasticitet (op til 850%).

HyDra® Rubber LM er UV- og syrebestandig. Membranen er desuden testet til et vandtryk på op til 80 mVs (vandsøjletryk).



Opløsningsmiddelfri



Fugtspærre
Vindspærre



EN 15148



Radontæt



FORDELE

- Hurtighærdende
- Opløsningsmiddelfrit
- Vandbaseret
- UV- og syrebestandig

ANVENDELSE

HyDra® Rubber LM kan bruges både inden- og udendørs, og kan påføres med pensel, rulle eller specialdesignet sprøjter.

Den høje viskositet gør den let at arbejde med, og den hæfter på en lang række underlag:

Træ	TPO	PE
Korroderet stål	PIR	Plastik
Aluminium	EPS	Kalkcement
Kobber	PUR	XPS
Bitumen	Stål	Stenuld
PVC	Galvaniseret stål	Butyl
PP	Zink	
Beton	EPDM	

PÅFØRING

HyDra® Rubber LM påføres ved temperaturer fra +5°C til + 20°C.

Overfladen skal være tør, fri for skidt, støv, olie og fedt.

Omrør grundigt med eksempelvis rørepind inden påføring.

HyDra® Rubber LM hærdner ved fordampning.

Bemærk: Vi tager forbehold for trykfejl og henviser til at den gældende version af data altid er tilgængelig på www.haucon.dk eller kan rekvireres ved at kontakte ekspeditionen. Aktuelt revisionsnummer står øverst i venstre hjørne.

PÅFØRING - FORTSAT

Det anbefales at påføre HyDra® Rubber LM i tynde lag. HyDra® Rubber LM er støvtør efter en time og færdighærdet efter 24 timer ved 20°C og 50% relativ luftfugtighed (lagtykkelse 1 mm).

Under hærdningsprocessen kan der dannes et lag med snavs og fedt på overfladen, dette skal fjernes inden næste lag påføres.

Påføring anbefales ikke under kraftig regn eller i miljøer med høj luftfugtighed.

Ved udsigt til nedbør efter påføring anbefales det at bruge HyDra® Topshield (spray) for at sikre en modstandsdygtig overflade.

Efter påføring af HyDra® Topshield vil det øverste lag af gummi hærde, hvilket skaber et beskyttende lag, som er modstandsdygtig overfor fugtighed og regn.

Ved påføring i fuger eller sprækker anbefales det at benytte et lag geotekstil mellem lagene. Alternativt kan du anvende HyDra® Joint Filler til fugearbejdet, der er samme produkt bare emballeret i tube og derved nem at påføre med en fugepistol.

HyDra® Rubber LM er let alkalisk. Når du bruger dette produkt, skal du overholde de gældende sikkerhedsforanstaltninger. Brug handsker, øjenværn og andet passende beskyttelsesudstyr.

For yderligere information, se produktets sikkerhedsdatablad.

Brug sæbe og varmt vand til rengøring af værktøj.

FORBRUG

Forbrug er 0,3-0,7 m²/l for at danne et 2-3 mm tykt lag.

Det gennemsnitlige forbrug for 1 mm tykkelse er 1,35 kg/m².

Påfør mindst 2 mm.

FORBRUGSTABEL

Hærdet membran

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

TILBEHØR

- HyDra® Topshield
- HyDra® Rubber Primer
- HyDra® Joint Filler

TEKNISKE DATA

Farve	Brun/sort
Vægt	Ca. 1,0 kg/l
Lugt	Ingen
Flygtige organiske stoffer VOC	Indeholder ikke opløsningsmidler
Viskositet	17.000-25.000 Pa·S
pH	10-12

TEKNISKE DATA FOR HÆRDET MEMBRAN

Vandabsorptionskoefficient	NEN-EN-ISO 15148:2002	0.00011 kg/m ² .sec0.5
Vanddampdiffusionshastighed	NEN-EN-ISO 7783: 2011	0,59 g/m ² * 24h
Revneoverbygning	ASTM C1305	Godkendt
Vedhæftningsstyrke, initial	ASTM C836-10	3.590 N/m
Vedhæftningsstyrke, efter varmealdring	ASTM C836-10	5.600 N/m
Elasticitetsgrænse	ASTM D638	Godkendt (> 90 % oprindelig værdi)
Brudforlængelse	ASTM D638	850 %
Blivende deformation		> 90%
Saltvandsresistens	ASTM B117-09	Godkendt > 1200h
Luft permeabilitet	ASTM E2178	0,0004 L/(s.m ²) ved 75 Pa
UV resistens	ASTM G-155	Godkendt eksponeret > 250t
Radondiffusionskoefficienten	SP-metod 3873	3,4 x 10 ⁻⁹ m/s

PAKNING, OPBEVARING OG DATOMÆRKNING

Betegnelse	Pakning (stk.)	Palle (stk.)
HyDra® Rubber LM 5 L	1	60
HyDra® Rubber LM 20 L	1	16

Levetid: 120 år.

Skal beskyttes mod direkte sollys og frost. Holdbarhed i uåbnet original emballage er 24 måneder.

Kan holde sig op til 12 måneder efter åbning ved korrekt opbevaring og tilsluttet låg.

Forståelse af datomærkning: (læst fra venstre til højre)

Tal	Betydning
1-2	År
3-4	Uge
5	Ugedag
6-7	Batch

SIKKERHEDSDATABLAD

Der er påkrævet sikkerhedsdatablad for dette produkt, kan hentes på www.haucon.dk.

CE-MÆRKNING

Produktet er CE-mærket i henhold til EN15148.



Bemærk: Vi tager forbehold for trykfejl og henviser til at den gældende version af data altid er tilgængelig på www.haucon.dk eller kan rekvireres ved at kontakte ekspeditionen. Aktuelt revisionsnummer står øverst i venstre hjørne.