

Soudagum LM

Revisie: 18/01/2020

Pagina 1 van 3

Technische gegevens

Basis	Acrylaat membraan
Consistentie	Pasta
Dichtheid	1.48 kg/L $\pm$ 5%.
Droogtijd	Ca. 4 uur
pH	8 – 9.5
Droge stofgehalte	80%
Brookfield viscositeit	85.000 $\pm$ 5.000
Relatieve rek	> 100%
Permeabiliteit onder 1.000 mm waterkolom	Geen lekken na 24 uur
Minimale filmvormingstemperatuur	+5°C
Verwerkingstemperatuur	van +5°C tot +35°C
Wachttijd alvorens te betegelen	12 uur
Gebruikstemperatuur	van -5°C tot +75°C
Verbruik	2,96kg/m ² bij twee lagen

* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. ** De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

Productomschrijving

Soudagum LM is een sneldrogende, gebruiksklare, solventvrije polymeerdispersie ontwikkeld voor badkamers en douches.

Eigenschappen

- Gebruiksklare pasta.
- Blijvend elastisch.
- Alkali bestendig. Resistent tegen kalkwater.
- Zonder oplosmiddelen. Milieuvriendelijk.
- 1 laag droogt binnen ca. 4 uren.
- Kan zowel verticaal als horizontaal worden aangebracht
- Tegellijmen kleven goed aan het oppervlak van dit membraan.

Toepassingen

- Soudagum LM vormt een flexibel en resistent membraan voor de waterdichting van vloeren en wanden van natte ruimtes met tijdelijke waterbelasting.
- Geschikt voor applicaties binnenshuis, onder tegels of andere afwerking.

Leveringsvorm

Kleur: wit

Verpakkingen: 1,3 kg, 4 kg, 14 kg en 22kg

Houdbaarheid

Minstens 12 maanden in originele gesloten verpakking op een droge plaats bij +5°C tot +30 °C. Bescherm tegen schade, vocht, vorst en direct zonlicht, ook tijdens transport.

Ondergronden

Soorten: alle gebruikelijke bouwondergronden. Beton, cementpleisters, gipsplaten, cement-kalk pleisters, baksteen, OSB platen, etc.

Toestand: Vlak, draagvast, schoon, droog of licht vochtig, stof-, vet en roestvrij.

Voorbehandeling: Poreuze ondergronden voorstrijken met Soudaprim DP. Wacht daarna 2 uren om deze te laten drogen.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Soudagum LM

Revisie: 18/01/2020

Pagina 2 van 3

Verwerking

Aanbrengmethode: Goed oproeren voor gebruik. Soudagum LM kan met kwast, borstel of pleisterspaan worden aangebracht. Het is ook mogelijk om deze met geschikte spuitapparatuur aan te brengen. Soudagum LM moet aangebracht worden in 2 lagen met een totale dikte van minstens 1mm. Een egaal en continu doorlopend membraan moet gevormd worden. Wacht tot de eerste laag droog is alvorens de tweede kruislings aan te brengen. Dit kan 3 a 4 uur duren, afhankelijk van de ondergrond en omgevingstemperatuur. Zorg ervoor dat er geen gaten in het membraan zijn ten gevolge van onregelmatigheden in de ondergrond. Soudatape ST, IC, OC en PD moeten gebruikt worden in combinatie met Soudagum LM om hoeken en afvoeren te dichten en de continuïteit van het membraan te verzekeren. Zie aparte technische fiches en toepassingsgids "Waterdichte douche". Wachtijd voor het kleven van de tegels/bekleding: 12 uur.

Reinigingsmiddel: Gereedschappen en oppervlakken kunnen gereinigd worden met water of Soudal Swipex. Na uitharding enkel mechanisch verwijderbaar.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

- Het membraan dient steeds afgewerkt te worden met tegels of andere afwerking
- Permanente afdichting in combinatie met de geschikte waterdichte tapes van Soudal.

Recommandations de sécurité

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.

Remarques

- Niet aanbrengen als de temperatuur onder +5°C is of boven +35°C.
- Volledig droog bij 1 mm dikte en 23°C: 4 uur
- Volledig droog bij 1 mm dikte en 5°C: 12 uur
- Wachtijd voor het kleven van de tegels/bekleding: 12 uur.
- Bij een vloer is het aangeraden een schuine afloop te creëren om daardoor de vorming van waterplassen te vermijden.
- Niet aanbrengen over dilatatievoegen. De oppervlakken mogen niet aan een constante onderdompeling onderworpen worden of blootstaan aan optrekkend vocht.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Soudagum LM

Revisie: 18/01/2020

Pagina 3 van 3

CE Markering volgens EN 14891:2017

Beschrijving	Norm	Aanvaardbare Limiet
Initiële aanhechting	EN14891- A.6.2	$\geq 0,5$ MPa
Aanhechting na contact met water	EN14891- A.6.4	$\geq 0,5$ MPa
Aanhechting na veroudering onder hitte	EN14891- A.6.5	$\geq 0,5$ MPa
Aanhechting na vries-dooi cycli	EN14891- A.6.6	$\geq 0,5$ MPa
Aanhechting na contact met kalkwater	EN14891- A.6.9	$\geq 0,5$ MPa
Waterdichting 3 dagen na aanbrenging	EN14891- A.7	Geen indringing.
Scheur-overbrugging	EN14891- A.8.2	$\geq 0,75$ mm zonder versterking

* Testcondities:

Aantal lagen:	2
Droogtijd van 1 enkele laag:	4 uur
Totale dikte van het membraan:	1,5 mm
Relatieve vochtigheid:	50% $\pm$ 5
Temperatuur bij veroudering onder hitte:	70°C $\pm$ 2
Luchtdebiet:	0,2 m/s
Vries-dooi temperaturen:	-15°C $\pm$ 3 $\rightarrow$ +20°C $\pm$ 3

Gekeurd volgens AS/NZS 4858:2004, AS 3558.1 en ASTM E96.

Beschrijving	Norm	Resultaat
Elongation at break, heat ageing @ 50°C	AS/NZS 4654.1:2012	Passed
Elongation at break, water immersion	AS4858:2004	Passed
Elongation at break, bleach immersion	AS4858:2004	Passed
Elongation at break, detergent immersion	AS4858:2004	Passed
Resistance to cyclic movement	AS4858:2004	Passed
Water absorption	AS3558.1-1999	Passed
Water vapor transmission of materials	ASTM E96	Passed

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.