

Soudagum LM

Revision: 18/01/2021

Page 1 sur 3

Caractéristiques techniques

Base	Acrylate
Consistance	Pâte stable
Densité*	1.48 kg/L \pm 5%.
Temps de séchage*	Ca. 4 h
pH	8 – 9.5
Teneur en matière sèche	80%
Brookfield viscosité	85.000 \pm 5.000
Souche relative	> 100%
Perméabilité sous 1.000 mm de colonne d'eau	Aucune fuite après 24 heures
Température minimale de formation du film	+5°C
Température d'utilisation	de +5°C à +35°C
Temps d'attente avant pose carrelage	12 heures
Température de fonctionnement	de -5°C à +75°C
Consommation	2,96 kg/m ² à deux couches

* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports.

Description de produit

Le Soudagum LM est une dispersion de polymère à séchage rapide, prête à l'emploi et sans solvant, développée pour les salles de bains et les douches.

- Convient pour les applications intérieures, sous les carreaux ou autre finition.

Caractéristiques

- Pâte prête à l'emploi.
- Élastique en permanence.
- Résistant aux alcalis. Résistant à l'eau de chaux.
- Sans solvant. Respectueux de l'environnement.
- La couche sèche se forme en 4 heures environ.
- Peut être appliqué à la fois verticalement et horizontalement.
- Les colles pour carrelage adhèrent bien à la surface de cette membrane.

Conditionnement

Couleur: blanc

Emballage: seaux de 1,3 kg, 4 kg, 14 kg et 22kg

Durée de stockage

Peut être conservé pendant au moins 18 mois dans son emballage d'origine, fermé hermétiquement, à des températures comprises entre +5°C et 35°C. Protéger des dommages, du gel et de la lumière directe du soleil, même pendant le transport. Le produit n'est plus utilisable s'il a gelé.

Supports

Types: Tous les supports de construction courants. Béton, enduits de ciment, plaques de plâtre, enduits de ciment et de chaux, briques, panneaux OSB, etc.

Condition: Support égal, porteur, propre, sec ou légèrement humide, étanche à la poussière, à la graisse et à la rouille.

Prétraitement: Appliquer le Soudaprim DP sur les surfaces poreuses. Attendre 2 heures pour le séchage complet.

Applications

- Le Soudagum LM forme une membrane souple et résistante pour étancher les sols et les murs des zones humides avec des charges d'eau temporaires.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Soudagum LM

Revision: 18/01/2021

Page 2 sur 3

Mode d'emploi

Méthode d'application : Bien remuer avant l'utilisation. Le soudagum LM peut être appliqué à l'aide d'un pinceau, d'un applicateur ou d'un plâtroir. Il est également possible de l'appliquer avec un équipement de pulvérisation approprié. Le soudagum LM doit être appliqué en 2 couches d'une épaisseur totale d'au moins 1 mm. Une membrane régulière et continue doit être formée. Attendez que la première couche soit sèche avant d'appliquer la seconde en croix. Cela peut prendre 3 à 4 heures selon le support et la température ambiante. Assurez-vous qu'il n'y a pas de trous dans la membrane causés par des irrégularités du support. Le Soudatape ST, IC, OC et PD doit être utilisé en combinaison avec le Soudagum LM pour étancher les coins et les raccords et pour assurer la continuité de la membrane. Voir les fiches techniques séparées et le guide d'application "Douche étanche". Temps d'attente pour le collage des carreaux/du revêtement : 12 heures.

Produit de nettoyage: les outils et les surfaces peuvent être nettoyés à l'eau ou avec Soudal Swipex. Après durcissement, il ne peut être enlevé que mécaniquement.

Réparation: avec le même produit.

Remarques

- Ne pas appliquer si la température est inférieure à +5°C ou supérieure à +35°C.
- Entièrement sec à 1 mm d'épaisseur et à 23°C : 4 heures
- Entièrement sec à 1 mm d'épaisseur et 5°C : 12 heures
- Temps d'attente pour le collage des carreaux/du revêtement : 12 heures.
- Dans le cas d'un sol, il est conseillé de créer une finition en pente afin d'éviter la formation de flaques d'eau.
- Ne pas appliquer sur les joints de dilatation.
- Les surfaces ne doivent pas être soumises à une immersion continue ni à l'humidité ascendante.
- La membrane doit toujours être finie avec des carreaux ou une autre finition.
- Etanchéité permanente en combinaison avec les bandes d'étanchéité Soudal appropriées.

Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Soudagum LM

Revision: 18/01/2021

Page 3 sur 3

Marquage CE selon la norme EN 14891:2017

Description	Norme	Exigences
Cautionnement initial	EN14891- A.6.2	≥ 0,5 MPa
Adhérence après contact avec l'eau	EN14891- A.6.4	≥ 0,5 MPa
Adhérence après vieillissement à chaud	EN14891- A.6.5	≥ 0,5 MPa
Adhérence après les cycles de gel-dégel	EN14891- A.6.6	≥ 0,5 MPa
Adhérence après contact avec l'eau de chaud	EN14891- A.6.9	≥ 0,5 MPa
Étanchéité 3 jours après la demande	EN14891- A.7	Pas de pénétration.
Le pontage des fissures	EN14891- A.8.2	≥ 0,75 mm sans renforcement

* Conditions du test:

Nombre de couches:	2
Temps de séchage d'une seule couche :	4 heures
Épaisseur totale de la membrane :	1,5 mm
Humidité relative :	50% ± 5
Température de vieillissement à chaud :	70°C ± 2
Débit d'air :	0,2 m/s
Températures de gel-dégel :	-15°C ± 3 +20°C ± 3

Approuvé conformément aux normes AS/NZS 4858:2004, AS 3558.1 et ASTM E96.

Description	Norme	Résultats
Allongement à la rupture, vieillissement thermique à 50°C	AS/NZS 4654.1:2012	Réussie
Allongement à la rupture, immersion dans l'eau	AS4858:2004	Réussie
Allongement à la rupture, immersion à l'eau de javel	AS4858:2004	Réussie
Allongement à la rupture, immersion dans le détergent	AS4858:2004	Réussie
Résistance au mouvement cyclique	AS4858:2004	Réussie
Absorption d'eau	AS3558.1-1999	Réussie
Transmission de la vapeur d'eau des matériaux	ASTM E96	Réussie

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.