

EUCOPROOF MS SL

MEMBRANE D'ÉTANCHEITÉ LIQUIDE A 1 COMPOSANT, MODIFIÉ AU SILANE (MS);

DOMAIN D'APPLICATION

EUCOPROOF MS SL est un revêtement spécial monocomposant, autonivelant, élastique, hautement pontant les fissures, sans bitume, anhydre et sans solvant à base de polymères modifiés au silane. Le produit réagit à l'humidité et durcit sans bulles d'air. Cela signifie que dans les zones de température et d'humidité élevées, cela entraîne une formation de peau et un durcissement très rapide. Pour cette raison, EUCOPROOF MS SL peut être utilisé dans presque toutes les conditions météorologiques. Même à une humidité élevée, le durcissement est assuré. Le produit convient pour une utilisation sur des surfaces horizontales et pour l'étanchéité avec une pression d'eau positive.

EUCOPROOF MS SL est utilisé pour l'imperméabilisation souterraine des sous-sols, fondations, dalles de toit et de sol, ...

Particulièrement adapté pour l'étanchéité des joints dans les constructions en béton en combinaison avec EUCOPROOF FLEECE.

EUCOPROOF MS SL peut également être utilisé comme revêtement intermédiaire sur les dalles de sol, les balcons et les terrasses... Ainsi que pour le collage de panneaux d'isolation en mousse rigide. Le matériau adhère à toutes les surfaces minérales sèches et légèrement humides ainsi qu'aux surfaces bitumineuses. EUCOPROOF MS SL peut dans tous les cas être utilisé pour toutes sortes d'étanchéité détaillées et pour l'étanchéité de toiture.

- Dalles de toit et surfaces horizontales de structures souterraines.
- Surfaces horizontales de fondations.
- Imperméabilisation de la maçonnerie souterraine du côté positif de l'eau.
- Imperméabilisation et revêtement de joints de construction, joints statiques et fissures sous le niveau du sol.
- Étanchéité et réparation de toitures plates, imperméabilisation sous dalles sur des balcons, ...
- Comme étanchéité et imperméabilisation de toutes sortes de détails de construction.
- Etc...

AVANTAGES & CARACTÉRISTIQUES

- Monocomposant.
- Sans eau, sans bitume et sans solvant.
- Adhère également aux surfaces légèrement humides.
- Peut être appliqué à la brosse, au rouleau ou avec un pulvérisateur.
- Prise rapide - protection rapide contre la pluie.
- Très élastique - pontage de fissures élevé.
- Absolument étanche
- Applicable dans presque toutes les conditions météorologiques
- Convient pour le collage de panneaux d'isolation en mousse rigide
- Sans solvants.
- Autonivelant.
- Durcissement à l'humidité de l'air.
- Sans charges légères telles que le polystyrène

APPLICATION

Conditions d'application

Avant de commencer l'application, il est nécessaire de tester différents paramètres afin d'obtenir un bon résultat final.

Résistance à la compression du support: min. 25 N/mm².

Résistance à la traction du support: min. 1,5 N/mm².

Traitez d'abord les fissures et les joints actifs non étanches avec les résines d'injection EUCCHEM. Un primer est recommandé mais pas obligatoire (selon le type et la porosité du support). Un primer augmente l'adhésion à la surface et est également un liant de poussière. Une application d'essai est recommandée sur les surfaces critiques.

Teneur en humidité du support: < 10% d'humidité.

La température d'application recommandée du primer et de la membrane d'étanchéité est comprise entre +10°C et +30°C. En cas de pluie, EUCOPROOF MS SL doit être protégée immédiatement après l'application jusqu'à la formation d'une peau. Protégez également de la lumière directe du soleil, d'après l'application jusqu'au durcissement.

Outillage & produits complémentaires

- Rouleau spatule de lissage, truelle ou équipement de pulvérisation
- EUCOSOLV MEK (à commander séparément)
- EUCOPROOF FLEECE (pour le revêtement de détails de construction, joints passifs, fissures, etc...) - (à commander séparément).
- EUCOPROOF SALTSTOP comme primer facultatif pour les supports minéraux.

Préparations

Assurez-vous que la surface est sèche (< 10% d'humidité) et exempte d'eau stagnante. Le support doit être absorbant et propre. Les inhibiteurs d'adhérence tels que la graisse, l'huile, l'huile de coffrage et toutes les particules libres et la poussière doivent être éliminés. Si nécessaire, appliquez d'abord un primer. Les joints de dilatation sont inclus dans le système à installer. La planéité du support doit correspondre aux exigences souhaitées, c'est-à-dire remplir ou niveler les irrégularités avec des produits complémentaires du support, du primer et la membrane d'étanchéité à appliquer.

Les joints de construction et de contraction et les fissures ou déchirures passives peuvent être recouverts. Ceci à condition qu'ils ne soient pas utilisés comme joints de dilatation et s'ils ne suivent pas d'autres mouvements de la construction et du support et qu'ils soient également nivelés avec des produits complémentaires au support et au système d'étanchéité à appliquer. Les fissures et joints mobiles et/ou présentant des fuites doivent être traités séparément ou imperméabilisés au moyen de systèmes d'injection complémentaires. L'adhérence s'améliorera sur les surfaces en béton si elles sont sablées ou poncées avant le traitement avec le primer et la membrane. Coins intérieurs creux, coins extérieurs (mur/mur, mur/sol ...), joints, solins, capuchons et pénétrations, etc... doivent être finis arrondis avec un mortier compatible avec le support, le primer et la membrane d'étanchéité.

Préparation du produit

EUCOPROOF MS SL est prêt à l'emploi.

Application du produit

EUCOPROOF MS SL peut être appliqué avec un rouleau, une truelle ou un pulvérisateur.

Appliquez une première couche sur toute la surface.

ATTENTION! Lors du revêtement de détails de construction, de fissures, de joints, de coins... il est absolument impératif d'appliquer immédiatement EUCOPROOF FLEECE renforçant dans la première couche fraîchement appliquée encore humide et immédiatement après, humide sur humide, une couche supplémentaire de EUCOPROOF MS sur la voile de renfort.

Après 6 heures, la 2^{ème} couche finale est appliquée sur toute la surface. La membrane peut être saupoudrée de EUCOGRAN 0,4-0,8 pour améliorer l'adhérence de par exemple, des adhésifs de dalles sur le système d'étanchéité posé. On peut également saupoudrer du corindon pour obtenir un effet plus noir, bitumineux, par ex. pour les applications sur les toitures, etc... épaisseur de couche maximale de la membrane: 8 mm

Finition

La membrane d'étanchéité doit être protégée contre les dommages. Par exemple, lors de la reconstitution du sol contre la construction. Les couches de drainage et les couches de protection doivent être appliquées une fois que la membrane a complètement durci.

Nettoyage des outils

Si possible, les outils et l'équipement doivent être nettoyés immédiatement après utilisation avec EUCOSOLV MEK. Les résidus de produit durcis doivent être retirés mécaniquement.

ENTRETIEN APRÈS L'APPLICATION

Ne s'applique pas.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Consommation

1,5 kg/m²/mm d'épaisseur de couche.
(Min. 2 mm à max. 8 mm d'épaisseur à appliquer)

Pour l'étanchéité souterraine, une consommation de 2,5 à 3,5 kg est requise.

Caractéristiques techniques et temps de réaction

Propriété	Valeur
Matières premières de base	Polymère modifié au silane
Densité	Environ 1,06 g/m ² après mélange
Épaisseur de la membrane	2 mm min. à 8 mm max
Temps entre 2 couches	Environ 8 heures entre 2 couches (à +23°C / 50% H.R.)
Temps de durcissement:	21 heures (à +23°C / 50% H.R.)
Apparence	Pâteux - gris clair ou foncé
Allongement à la rupture	> 400%

Résistances chimiques

Résistance chimique, Lorsqu'il est utilisé dans des applications avec de l'eau contaminé chimiquement, il est conseillé de consulter EUCCHEM BV.

Documentation et références supplémentaires

Consultez toujours les fiches techniques des produits à appliquer. Travaillez toujours avec des outils propres et en bon état.

VUE - COMPOSITION - EMBALLAGE

EUCOPROOF MS SL est disponible comme suit:

2 sacs en aluminium de 7 kg dans un seau = 14 kg Disponible en gris foncé et gris clair.

Gardez EUCOPROOF MS SL dans un endroit sec, à l'abri du gel et dans son emballage fermé d'origine. Ne pas stocker à la lumière directe du soleil et entre +5°C et +30°C. Peut être conservé pendant 6 mois après la date de production si conservé dans les conditions décrites ci-dessus.

COMMENTAIRES SUPPLÉMENTAIRES

Consultez toujours les fiches techniques des produits à appliquer. Pour des applications spécifiques ou en cas de doute, consultez toujours EUCCHEM BV.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Utilisez toujours une protection personnelle conformément aux directives locales. Consultez les fiches de données de sécurité appropriées avant utilisation. Toutes les fiches de données de sécurité les plus récentes sont toujours disponibles sur www.eucochem.com. En cas de doute, veuillez contacter notre service technique.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCCHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. N'utilisez uniquement les produits EUCCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCCHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCCHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 14 October 2021 11:14 am