PREPRUFE® DLM

Membrane d'étanchéité pâteuse mono composante, pour le traitement étanche des points singuliers

Description

PREPRUFE® DLM est une membrane pâteuse mono composante, sans di-isocyanates.
Conditionné en poches de 600 ml pour une application simple et facile au pistolet.
Son processus de prise est facilité par l'humidité de l'air et le rend compatible avec un béton humide.
PREPRUFE® DLM est étalé à la spatule avec une épaisseur minimum de 2.5 mm.

Domaines d'application

PREPRUFE® DLM permet le traitement étanche d'éléments entre eux.
En association avec les étanchéités PREPRUFE® et BITUTHENE® :

- Traitement des points singuliers,
- Pieux, micropieux, tuyaux, piquets de terre…
- Arrêt d'étanchéité,
- Renfort d'angles,
- Détails difficiles.

Seul :

- Traitement de traversées de maçonnerie, comme les tuyaux…

Avantages

- Application sécurisée – la pâte épouse parfaitement les supports irréguliers et forme une membrane étanche sans joint.
- Tolérance au béton humide
- Excellente résistance à la pression hydrostatique testé à 70 m d'hauteur d'eau
- Rapidité et facilité d'utilisation :
  - Mono composant - prêt à l'emploi,
  - Application au pistolet et spatule.
- Economique – pâte extrudée à la demande, application fractionnée possible avec la même poche, sans perte de produit dans l'emballage.
- Hygiène et Sécurité – sans di-isocyanates, sans pictogramme de danger selon règlement (CE) n° 1272/2008 CLP.
- Volume des déchets quasi nul – pas de perte de produit dans l'emballage et emballage réduit à l'enveloppe de la poche.

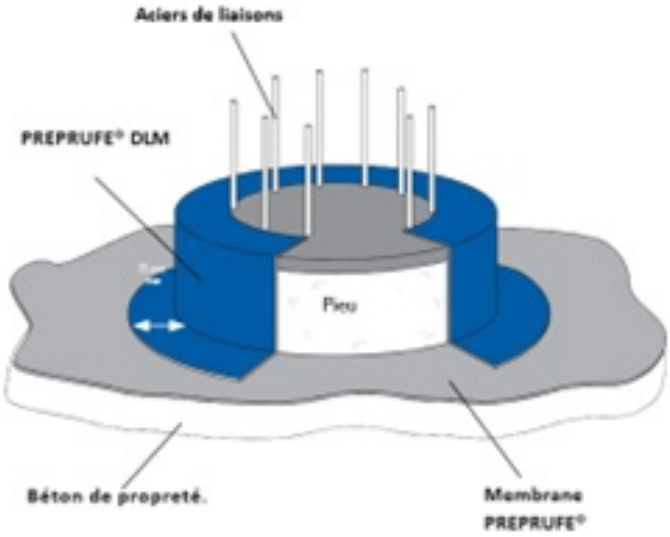
Installation

Préparation du support

Les supports doivent être secs ou mat-humides, sans condensation en surface ni eau stagnante. Toutes les surfaces doivent être propres et exemptes de poussière, de saleté, de débris de chantier, de graisse et de tout autre contaminant susceptible de compromettre l'adhérence du PREPRUFE® DLM.

Informations relatives à la pose

La température ambiante doit être supérieure à + 5 °C.
À des températures inférieures à + 10 °C, stocker pendant la nuit à + 20 °C pour améliorer la maniabilité du produit.
PREPRUFE® DLM est compatible avec BITUTHENE® Primer W2 et les membranes PREPRUFE® et BITUTHENE® .
PREPRUFE® DLM s'applique directement et adhère sur les supports propres et sec suivants : métalliques, PVC-U, époxydiques et béton.



Les détails présentés ne sont que des illustrations typiques et non des dessins d'exécution. Pour obtenir de l'aide quant aux plans d'exécution des projets, ainsi que des conseils techniques, veuillez contacter le Service technique de GCP.

Livraison	
PREPRUFE® DLM	Carton de Poche de 600 cc Avec 3 embouts
Durée de conservation	12 mois
BITUTHENE® Primer W2	Bidon de 5 litres
Accessoires à commander séparément	
Pistolet à tube fermé pour poche de 600 cc livré avec 2 embouts, Sac de 3 embouts. Autres outillages (non fourni par GCP) : spatule, truelle ronde ou maryse.	
Rendement estimatif hors perte pour une poche de 600 ml	
2,5 mm d'épaisseur x 300 mm de largeur	0,8 mètre linéaire
2,5 mm d'épaisseur x 2 x 100 mm de largeur avec boudin de ø 20 mm	0.74 mètre linéaire
2,5 mm d'épaisseur x 100 mm	2.4 mètres linéaires

Les informations relatives au rendement sont basées sur une application sur surface lisse hors pertes ; elles varient en fonction de la texture de la surface.

PREPRUFE® DLM est conditionné en poche, prêt à l'emploi et ne nécessite aucune opération de préparation avant son application.

Application

Monter le pistolet avec son embout. Couper le sommet de la poche et l'installer dans le tube, puis visser le tube sur le pistolet.
L'embout doit être coupé pour permettre un débit suffisant lors de l'extraction (ø entre 10 et 15 mm).
Appliquer PREPRUFE® DLM avec le pistolet à tube fermé et étaler la pâte en une épaisseur minimale de 2,5 mm sur toute la surface requise pour la réalisation du traitement étanche.

PREPRUFE® DLM va progressivement durcir, en formant tout d'abord une peau en surface. Ce temps de prise dépend des conditions ambiantes et de l'épaisseur mise en œuvre. Pulvériser un brouillard d'eau sur le produit va accélérer son temps de prise. Dès que la peau est formée, PREPRUFE® DLM peut être recouvert par le béton ou sa protection avant remblais. Même si la peau est formée, les corps d'état intervenant à proximité du PREPRUFE® DLM doivent veiller à ne pas l'endommager.

Nettoyer les outils et l'équipement avant que PREPRUFE® DLM n'ait durci.

En cas d'application fractionnée avec la même poche de plusieurs points singuliers, penser à fermer l'extrémité de l'embout, avec un scotch par exemple, pour éviter que le PREPRUFE® DLM ne sèche.

Réparation des dommages

• En cas d'endommagement, PREPRUFE® DLM est facilement réparé avec lui-même. S'il est encore frais, par application directe. Si PREPRUFE® DLM a durci, nettoyer la surface avec un chiffon humidifié au white spirit, et appliquer à nouveau du PREPRUFE® DLM sur la surface sèche ainsi nettoyée.
• PREPRUFE® DLM peut être utilisé pour coller les membranes PREPRUFE® lorsque nécessaire (réparation ou pour la continuité de l'étanchéité en dalle de couverture). Après la préparation des surfaces, mettre en œuvre PREPRUFE® DLM sur le béton sur la surface correspondante à celle de la membrane PREPRUFE® devant être recollée. Pulvériser un brouillard d'eau sur la surface du PREPRUFE® DLM pour accélérer son processus de durcissement. Venir ensuite presser la membrane PREPRUFE® sur le PREPRUFE® DLM. Assurez-vous de maintenir un bon contact entre les deux produits suivant les indications de temps ci-dessous :

- Température ambiante > + 20 °C, deux jours (48h),
- + 10 °C < température ambiante ≤ + 20 °C, trois jours (72h),
- Température ambiante < + 10 °C, sept jours (168h).

Protection UV

PREPRUFE® DLM n'est pas conçu pour des applications exposées en permanence. Le produit doit être recouvert dans les 56 jours suivant l'application.

Santé et Sécurité

Lire l'emballage du produit et la fiche de données de sécurité (FDS) avant utilisation. Les utilisateurs doivent respecter toutes les indications relatives aux risques et à la sécurité. Les FDS peuvent être obtenues auprès de GCP Applied Technologies.

Nous espérons que ces informations vous seront utiles. Les informations fournies reposent sur des données et connaissances considérées comme véridiques et exactes et sont proposées à l'utilisateur en contrepartie, à des fins de recherche et de vérification. Les conditions d'utilisation échappant à notre contrôle, nous ne pouvons garantir les résultats qui doivent être obtenus. Veuillez lire toutes les déclarations, recommandations ou suggestions associées à nos conditions de vente, y compris celles limitant les garanties et recours applicables à toutes les marchandises que nous avons fournies. Aucune déclaration, recommandation ou suggestion n'est destinée à une utilisation pouvant porter atteinte à un brevet ou droit d'auteur.

PREPRUFE est une marque déposée, aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays, de GCP Applied Technologies, Inc.

Cette information est établie à la date de la publication et peut ne pas refléter exactement l'état ou la propriété actuels de la marque.

© Copyright 2023 GCP Applied Technolo¬gies, Inc. Tous droits réservés.

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA.

En France, GCP Produits de Construction SAS - ZA Les Foulletons, 39140 Larnaud.

Ce document est uniquement à jour à la date de dernière mise à jour indiquée ci-dessus et n'est valable que pour une utilisation en France. Il est important que vous consultiez toujours les informations actuellement disponibles sur l'URL ci-dessous pour fournir les informations les plus récentes sur le produit au moment de l'utilisation. Des documents supplémentaires tels que les manuels de l'entrepreneur, les bulletins techniques, les dessins détaillés et les recommandations détaillées ainsi que d'autres documents pertinents sont également disponibles sur www.gcpat.fr. Les informations trouvées sur d'autres sites Web ne doivent pas être utilisées, car elles peuvent ne pas être à jour ou applicables aux conditions de votre pays et nous déclinons toute responsabilité quant à leur contenu. S'il y a des conflits ou si vous avez besoin de plus d'informations, veuillez contacter le service client de GCP.

Imprimé en France – 04.12.2023

Last Updated: 2024-02-27
gcpat.fr/solutions/products/preprufe-pre-applied-waterproofing-solutions/preprufe-dlm