

Hermapur 1104

Fiche produit

Description

Hermapur 1104 est un revêtement en polyuréthane aliphatique mono composant, à base de solvants, d'aspect satiné.

Informations produit

Destination

Hermapur 1104 est une finition pour revêtement auto-nivelant Hermapur ou comme revêtement sur un Monepox SG Primer

Environnement et santé

Hermapur 1104 est un produit à base de solvant. Se conformer à la réglementation locale en matière de santé et de sécurité au travail.

Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche de données de sécurité des différents composants sur notre site www.flowcrete.fr.

Emballage

Unités préemballées de 6 kg et 12,50 kg.

Couleurs

RAL approchants 1001-1013-1015-3009-5017-6011-7001-7035

Autres couleurs RAL disponibles sur demande.

Informations techniques

Température d'application	+15 °C à +30 °C
Temps de prise : (23 °C, 50% RH)	± 24 h
Densité	± 1.4 g/cm ³
Séchage total	7 Jours
Dureté Shore D	65
Elongation : (DIN 53504)	170%
Résistance à la rupture : (DIN 53504)	18.8 N/mm ²
Résistance aux déchirures : (DIN 53515)	61 N/mm
Transmission de vapeur d'eau	μ 6000

Guide d'application

Préparation du support

La réception, le contrôle et la préparation du support doivent être réalisés conformément au NF DTU 54.1 (revêtement > 1mm) ou au NF DTU 59.3 (revêtement < 1mm)

La surface d'un revêtement Hermapur à couvrir doit être propre et sèche.

Les anciens revêtements doivent être poncés, dégraissés et nettoyés.

Sur le béton : la surface doit être saine, sèche, propre, exempte de poussière et d'autres particules. Préparer mécaniquement le support et appliquer le primaire Monepox SG Primer à raison de +/- 350 gr/m² et saupoudrer ± 300 gr. de quartz sec (0,1-0,3 mm) sur la première couche.

Application

Après réhomogénéisation par malaxage mécanique, Hermapur 1104 est appliqué avec un rouleau à poils courts.

La réception, le contrôle et la préparation du support, ainsi que l'application et le traitement des points singuliers doivent être réalisés conformément au NF DTU 54.1 (revêtement > 1mm) ou au NF DTU 59.3 (revêtement < 1mm)

Important :

Hermapur 1104 doit être mis en œuvre au maximum 48 heures après l'application de la couche précédente.

Ne pas diluer avec de l'eau ou des solvants.

Consommation

Sur un revêtement Hermapur :

2 x 100 g/m².

Cette consommation est basée sur une application avec un rouleau de finition sur une surface lisse non poreuse dans des conditions optimales.

Sur primaire époxy :

Mini 2 couches, 300-500 g/m² par couche.

Nettoyage

Nettoyez les outils aux solvants.

Durée de stockage

Dans les emballages non ouverts : 6 mois

Une exposition à une trop grande chaleur peut affecter le produit.

Informations techniques

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés. Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Etat de données techniques au 07/2021. Le fabricant se réserve tout droit de modification.