

RÉVÈTEMENT DE POLYURÉTHANE AUTO-NIVELLANT & DECORATIF POUR INTERIEUR ET EXTERIEUR

SOMMAIRE GLOBAL

- Auto-nivellant
- Sans solvants
- Excellent élongation
- Résistance aux UV et intempéries
- Haute résistance chimique
- Bonne résistance mécanique (élastique)

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Description

HERMAPUR[®] 1220 est un polyurethane à deux composants sans solvant, non pigmenté.

Usage

Après préparation de la surface et application de MONEPOX[®] SG PRIMER ou MONEPOX[®] VB PRIMER ou HERMAPUR[®] 5200, HERMAPUR[®] 1220 est un revêtement auto-nivellant pour sols à l'intérieur (tels que système complet sans solvant pour écoles, hôpitaux) ou à l'extérieur (tels que balcons, ..).

Emballage

Seaux en unités de 28,56 kg pour faciliter le mélange:

- HERMAPUR[®] 1220, composant A: 22,56 kg
- HERMAPUR[®] 1220, composant B : 6,0 kg

Ou,

Seaux en unités de 9,52 kg pour faciliter le mélange:

- HERMAPUR[®] 1220, composant A: 7,52 kg
- HERMAPUR[®] 1220, composant B: 2,0 kg

TECHNICAL INFORMATION

Melange Ratio A/B	7,52:2,0 (A:B) par poids
Densité à 20 °C EN ISO 2811	1,50 kg/dm ³
Viscosité at 25 °C EN ISO 3219	6000 – 10000 mPa·s
Potlife à 21 °C EN ISO 9514	± 60 min
Dureté Shore D (28d / 21 °C) EN ISO 868	± 35

Température d'application	+15 °C à +30 °C
Temps de durcissement:	±24 heures (23°C, 50% RH)
Durcissement total:	7 jours
UV Résistance	bonne
VOC-Content (2002/42/EC)	0 g/litre

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Préparation de la surface

Pour une application réussie, c'est absolument nécessaire que le substrat présente l'avantage d'une préparation adéquate et de l'application d'un primer adapté.

Le support doit être sec, propre, solide, sans poussière ou autres particules. Le support doit être granule et la teneur en humidité du béton devrait être inférieure à 6 %. Tout le béton devrait être min. 28 jours. C'est essentiel que le substrat préparé ait une structure poreuse ouverte pour permettre une bonne pénétration de le primer.

Conditions

Température de la surface: au moins + 15 °C. La température ambiante: au moins + 15 °C. Éviter la condensation en tout temps. La température de la surface et du matériau non durci doit être d'au moins 3 °C au-dessus du point de rosée

Primer

L'utilisation d'un primer est nécessaire. Mélanger les quantités pré-dosées des composants A et B de la MONEPOX[®] SG PRIMER ou HERMAPUR[®] 5200 ou MONEPOX[®] VB PRIMER jusqu'à un mélange homogène.

Sur le béton, le MONEPOX[®] SG PRIMER devrait être appliqué avec une raclette en caoutchouc ou un rouleau avec une consommation de 0,350 kg/m² to 0,500 kg/m². Le MONEPOX[®] SG PrimPRIMERer, MONEPOX[®] VB PRIMER ou HERMAPUR[®] 5200 doit durcir pendant 16 heures à une température ambiante de 20 °C.

Couche de masse

Mélanger les quantités pré-dosées de la résine et du durcisseur du HERMAPUR[®] 1220 mécaniquement jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

Il doit être mélangé à basse vitesse, de sorte que le mélange d'air dans le revêtement soit réduit au minimum. Puis verser le mélange homogène dans un autre récipient de mélange propre et mélanger à nouveau pendant 1 minute.

Application

Le HERMAPUR[®] 1220 est liquide et doit être appliqué sur la couche sèche de le primer en utilisant une raclette ou un râteau denté / un peigne. 10 minutes après l'application du HERMAPUR[®] 1220, utiliser un rouleau à pointes pour obtenir une désaération gratuite.

Consommation

Une épaisseur de ± 2 mm: ± 3 kg du mélange.

Finishing layer (optional)

Si vous souhaitez avoir une couche de finition décorative, des flocons de couleur peuvent être mis dans le frais HERMAPUR[®] 1220.

Après HERMAPUR[®] 1220 est toujours scellé avec 2 couches de HERMAPUR[®] 2002 W.

Nettoyage

Netoyez immédiatement les outils après l'application avec solvant adéquat.

STOCKAGE

Température de stockage recommandée: entre +5 °C et +20 °C. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Ne congeler pas. Avant l'application, prière de stocker les composants A et B entre 20 °C et 25 °C pour 12 h au moins.

Conservation

Dans l'emballage original non ouvert: 12 mois.

PRÉCAUTIONS DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ

Les fiches de données de sécurité et de produit doivent être lues et comprises.

SERVICE TECHNIQUE

Contact RPM/Belgium N.V.

GARANTIE

RPM/Belgium N.V - Alteco Technik GmbH garantit que tous les produits sont exempts de défauts et s'engage à remplacer tous produits prouvés être défectueux mais nous ne pouvons pas garantir des différences éventuelles de couleurs.

Les informations et recommandations continues dans cette fiche sont supposées être précises et fiables.