PURSEAL P1000

Système d’étanchéité polyuréthane bicomposant sans solvant

Matériau d’étanchéité liquide sans solvant, bicomposant et à base de polyuréthane.

Domaines d’utilisation

• Étanchéité intérieure de réservoirs d’eau.
• Étanchéité de surfaces en céramique.

Avantages

• Pontage des fissures et étanchéité durable.
• Élasticité supplémentaire.
• Réparation facile des zones endommagées.
• Durcissement rapide et gain de temps.

Préparation du support

Le support doit être propre, sec, solide et compatible avec l’adhérence du polyuréthane. L’humidité maximale du support est de 4 %. Le béton neuf doit avoir au moins 28 jours. Éliminer mécaniquement les résidus de coffrage et les contaminants. Rendre rugueuses les surfaces lisses. Pour les supports préparés au ciment, appliquer le primaire Merks Repair Plus. Sur les supports humides, utiliser la gamme de primaire adaptée indiquée par la source, notamment Merks Sealmax CB 504 pour les supports cimentaires ; sur les surfaces destinées aux réservoirs, appliquer Epoprime WB 710. Préparer les composants A et B conformément au rapport de mélange.

Application

Appliquer au rouleau ou au pinceau. La deuxième couche ne doit être appliquée qu’après au moins 16 heures ; cette durée peut augmenter par temps froid. Appliquer deux couches, à raison d’environ 0,6 kg/m² par couche, soit environ 1,2 kg/m² au total.

Nettoyage et conditionnement

Nettoyer les outils avec un solvant adapté après application. Conditionnement indiqué dans le tableau : composant A, seau métallique de 5 kg ; composant B, seau métallique de 1 kg, soit un kit de 5 + 1 kg.

Précautions et conservation

Le produit est destiné aux réservoirs et surfaces en béton. Pour la préparation du support, appliquer le primaire approprié. Conserver 6 mois dans son emballage fermé, à l’abri de l’humidité et du gel, dans un endroit frais et sec.

Données techniques

Caractéristique	Composant A	Composant B	Mélange A+B
Aspect	Liquide	Poudre	—
Couleur	Bleu	Brun	Bleu
Viscosité	3 800 cP	200 cP	2 500 cP (23 °C)
Masse volumique	1,45 g/cm³	1,2 g/cm³	1,4 g/cm³ (23 °C)
Extrait sec	100 %	100 %	100 %
Rapport de mélange	100	20	100:20 en poids
Durée pratique d'utilisation	—	—	30–40 min
Dureté	—	—	80–85 Shore A
Conditionnement	5 kg, seau métallique	1 kg, seau métallique	Kit 5 + 1 kg

Notes de fidélité à la source

• La fiche source indique également une durée de conservation de 6 mois dans le texte de stockage ; ce délai est conservé, même si d'autres systèmes Merks indiquent des durées différentes.