



IR PUR 250

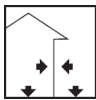
Résine d'injection PU 1K flexible, réagissant à l'humidité, D-I (P)

Disponibilité		
Nbre / palette	495	126
Taille / Quantité	1 kg	5,3 kg
Conditionnement	Bidon métal	Bidon métal
Emballage / Code	01	05
Art. n°		
6870	■	■

Consommation

- A déterminer en fonction de l'objet
- En fonction de la teneur en humidité des joints, de la largeur des fissures et de l'épaisseur des composants
- Environ 0,1 kg/l de cavité
- Environ 0,3-0,5 kg/mc
- Volume multiplié par 25 environ

Domaines d'utilisation



- Injection de fissures dans le béton selon la norme DIN EN 1504-5
- Classification : U(D1) W(3) (2/3/4*) (8/30) *Seulement pour les fissures porteuses d'eau non pressurisées !
- État de l'humidité : DP, WT, WF
- Étanchéité des bâtiments contre l'eau sous pression
- Étanchéité des fissures humides et aquifères
- Attention ! L'humidité/l'eau doit être présente

Propriétés

- Réactif à l'humidité
- Résistance élevée aux produits chimiques
- Haute adhérence des flancs
- Très grande ductilité

Données techniques

■ Produit frais

Densité (20°C)	1,1 g/cm ³
Viscosité (23°C)	env. 250 mPa s
Densité mousse	65 kg/m ³

■ Après réaction

Résistance à la traction	0,1 N/mm ²
Elasticité	12 %

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

Certificats

- [Beständigkeit \(Chemikalien\)](#)

Produits complémentaires

- [V 101 \(0978\)](#)
- [Epoxy MT 100 \(0936\)](#)
- [WP DS Levell \(0426\)](#)
- [Remmers Injektionspacker](#)

Préparation

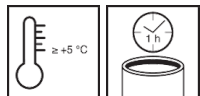
- Exigences concernant le support
Les flancs de la fissure doivent être résistants, indéformables, exempts d'éléments non adhérents, laitances, huile, graisse, et autre agents polluants.
Les flancs des fissures doivent au moins être humides.
Préhumidifier les flancs secs des fissures.
- Traitement préliminaire
Le cas échéant, calfeutrer la fissure.



Utiliser des buses (Packer) adéquates.

Mise en œuvre

Produit réservé à l'usage des professionnels!



- Durée pratique d'utilisation (20°C)
env. 60 min.
Temps de réaction en combinaison avec l'humidité: env. 20s

Injecter le matériel d'injection en utilisant la technique d'injection adéquate, c'est-à-dire de haut en bas.
Éliminer la buse (Packer), le cas échéant fermer le trou de forage.

Informations de mise en œuvre

Analyser la condition du bâtiment avant l'injection.
Adapter la pression d'injection à l'élément de construction.
Effectuer l'injection ultérieure dans le temps de traitement.
Lors de l'injection des fissures verticales et les fissures au-dessous de la tête, boucher les fissures au support.
Éliminer régulièrement le film qui apparaît sur le produit à cause de l'humidité de l'air. Il est interdit de le mélanger avec le reste du produit.
Ajuster la quantité d'injection sur la condition de l'élément de construction lors du remplissage de grandes espaces creux à cause de la forte augmentation en volume.
Des températures plus élevées réduisent ces durées, des températures plus basses les prolongent.

Important

Sauf indication contraire, les valeurs et consommations indiquées ont été déterminées en conditions de laboratoire (+20°C). Lors de la mise en œuvre sur le chantier, elles peuvent varier sensiblement.
Le besoin réel en matériau dépend de la dimension de la cavité, observez les résultats de l'analyse structurelle.
Tenir compte de la consommation supplémentaire selon le type de mise en œuvre.
Éviter l'humidité de condensation dans la machine d'injection.
Vider complètement la machine d'injection après le travail et il faut la nettoyer soigneusement.
Respecter les réglementations techniques en vigueur.

Outillage / Nettoyage des outils

Matériel d'injection, pompe à main, perceuse

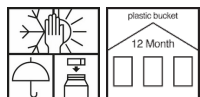
Consulter le catalogue d'outillage Remmers pour des informations plus détaillées.
Aussitôt après utilisation, nettoyer les outils et les éventuelles taches fraîches avec le Diluant V 101.
Lors du nettoyage, respecter les réglementations relatives à l'élimination et les mesures de sécurité.

Outils Remmers

- Patentdispenser (4747)
- Tuyau à pression avec tête de préhension (4371)
- Progressiv-Lamellenschlagpacker (4527)
- Klebepacker (4528)
- Klebfix (4534)
- Stahlpacker (4529)
- Tagespacker (4532)
- Greifkopf (4037)
- HD-Handhebelpresse (4043)
- HD-Handhebelpresse mit Manometer (4035)
- Verschlusskappen (4372)

Stockage / Tenue en stock

Minimum 12 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.



Sécurité / Réglementations

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité.

Élimination

Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.

Déclaration de performances

- [Leistungserklärung](#)



Déclaration de conformité



0761

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, 49624 Lönningen, Allemagne

15

GBIII 092_2

EN 1504-5:2004

6870

Liquide d'injection pour béton

U (D1) W (3) (2/3/4) (8/30)

Adhérence:	env. 0,6 N/mm ²
Elasticité:	> 10 %
Etanchéité:	D1
Température de transition vitreuse:	< - 90 °C
Capacité d'injection en milieu sec:	0,3 mm degré de remplissage > 90 %
Capacité d'injection en milieu non sec:	0,3 mm degré de remplissage > 90 %
Durabilité:	Satisfait lors du test de pression; perte de changement de forme < 20%
Comportement en résistance à la corrosion:	On part du principe qu'il n'y a pas de corrosion

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.
Cette édition annule et remplace les précédentes.