

BRAWO® LR

Résine d'ester vinylique sans styrène, durcissant aux UV, destinée à imprégner les garnitures d'étanchéité utilisées pour assainir les canalisations d'eaux usées

Propriétés du produit

- Résine d'ester vinylique à faible viscosité destinée à réparer les éléments en contact permanent avec les eaux usées
- Sans styrène et à faible teneur en COV
- Peut également être utilisé sur des surfaces humides (conduites d'eaux usées)
- Inoffensif sur le plan physiologique (après durcissement complet)

Domaines d'application

- Imprégnation de textiles pour l'assainissement de canalisations d'eaux usées
- Réparation de conduites et de canalisations présentant des défauts

Conseils pour la mise en œuvre

Préparation de la surface

La surface doit être propre et exempte de particules friables, de poussière, d'huile, de graisse ou d'autres substances à effet séparant.

Elle peut être sèche ou humide. La base doit être stable et avoir la résistance à l'arrachement généralement exigée d'au moins 1,5 N/mm².

Préparation de la résine

Attention : ne pas exposer la résine à la lumière directe du soleil ou à des rayons UV pendant la préparation et la manipulation, car cela provoque le durcissement de la résine

Ne pas mélanger le fût.

Le dosage s'effectue à l'aide d'une balance; il est également possible d'utiliser des systèmes appropriés de dosage de résine

Pour des raisons écologiques, une vidange complète des fûts est nécessaire.

Manipulation

Les résines BRAWO sont appliquées ou manipulées en utilisant le procédé d'imprégnation.

Le textile à imprégner doit être sec, sinon un mouillage en profondeur des fibres textiles n'est pas possible. Cela peut entraîner une perte de résistance.

Avant de commencer le processus d'installation, il convient de s'assurer qu'aucune eau ne s'écoulera dans la zone à assainir pendant ce dernier. →

Sécurité

Les règles de conduite habituelles pour la manipulation des résines de réaction doivent être respectées. Il est nécessaire de porter des vêtements de protection appropriés, des gants de protection et des lunettes de protection / une protection visage lors de la manipulation. Les conseils de sécurité / avertissements de danger figurant sur les étiquettes et les fiches de données de sécurité doivent absolument être respectés.

Caractéristiques techniques du BRAWO® LR

(si aucune autre information n'est fournie, toutes les valeurs se réfèrent à + 23 °C et 50 % d'humidité relative)

Propriété	Unité	Valeur	Remarques
Base / nombre de composants		Résine d'ester vinylique / un	
Densité	kg / l	env. 1,12	
Durée de conservation / temps de traitement du textile imprégné	jour	env. 7	
Vitesse de durcissement du textile imprégné avec le système Brawo Magnavity Nano	m/min	env. 0,6 en DN 100 env. 0,5 en DN 150 env. 0,4 en DN 200	Le manuel de procédure est à respecté.
Vitesse de durcissement du textile imprégné avec le système Brawo-LumCure ou UV-Relining	m/min	env. 0,6 en DN 100 env. 0,4 en DN 150 env. 0,3 en DN 200	
Consommation	l * mm / m ²	habituellement 0,95	selon la densité et l'épaisseur du textile utilisé
Conditions d'application	°C	+5 à +30	Température de l'air et de la surface

Caractéristiques du produit BRAWO® LR

Couleur	Jaune pâle, transparent
Produit d'entretien	Alcool à brûler
Stockage	<p>Peut être stocké pendant au moins 9 mois dans des fûts originaux fermés hermétiquement, à des températures de +5 °C à +30 °C et dans des conditions sèches</p> <p>Attention : ne pas exposer la résine à la lumière du soleil, car cela conduit à un durcissement immédiat de la résine !</p> <p>Le stockage doit s'effectuer à l'abri du gel.</p> <p>Pour une maniabilité optimale, porter les composants à une température de +20 °C avant l'application. Nous recommandons le stockage dans une armoire climatique pour le contrôle de la température.</p>
Élimination des fûts	<p>Les fûts complétement vidangés peuvent être conduits au recyclage.</p> <p>Les résidus de résine peuvent être durcis en couches de quelques mm avec une lampe UV.</p> <p>La résine durcie et les garnitures d'étanchéité peuvent être éliminés dans les ordures ménagères.</p> <p>La résine non durcie doit être éliminée de manière adaptée en tant que déchet dangereux.</p>

Consignes de sécurité :

La résine doit être étiquetée conformément au règlement sur les substances dangereuses. Les indications et les conseils figurant sur les fûts livrés sont à respecter lors de toute manipulation. Veuillez respecter les avertissements de danger et les consignes de sécurité figurant sur les étiquettes et les fiches de données de sécurité.

Remarque : les informations fournies dans cette notice se basent sur notre expérience au meilleur de notre connaissance, mais n'ont toutefois pas de valeur contractuelle. Elles doivent être adaptées à chaque projet de construction, à l'utilisation prévue et aux contraintes locales particulières. Nos informations se réfèrent aux règles techniques généralement reconnues, qui doivent également être respectées lors de l'exécution. Si tel est le cas, nous sommes responsables de l'exactitude de ces informations dans le cadre de nos conditions de vente et de livraison. Les recommandations de nos collaborateurs qui divergent des informations contenues dans nos notices ne nous engagent que si elles sont confirmées par écrit. Dans tous les cas, les règles techniques généralement reconnues doivent être respectées. modifications techniques réservées. Dernière mise à jour : 01/2023