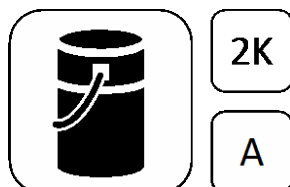


## Wecryl 235 / -thix

### Étanchéité avec voile de renfort



#### En bref

Wecryl 235 / -thix est une résine d'étanchéité de haute qualité à base de PMMA et employée, armée d'un voile de renfort, afin d'étancher les surfaces avant d'y poser un revêtement de sol tiers. L'application à l'état liquide permet de réaliser des étanchéités sans sur-épaisseur.

#### Matériau

Résine d'étanchéité bi-composante, souple et à prise rapide, à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA)

#### Propriétés et avantages

- Solution économique pour étancher des surfaces sans fissures ou présentant uniquement des microfissures sous des revêtements de sol tiers
- Résistance durable aux agressions environnementales (UV, hydrolyse, substances alcalines)
- Adhérence en pleine surface sans infiltration
- Mise en œuvre facile et rapide
- Durcissement rapide
- Utilisation également possible à des températures proches de 0 °C
- Application possible sur pratiquement tous les types de support, même en cas d'alternance de différents matériaux (en combinaison avec les couches primaires WestWood)
- Sans solvant

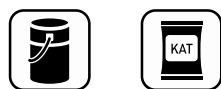
#### Domaines d'utilisation

La résine Wecryl 235 / -thix est employée pour étancher les surfaces sans fissures ou présentant uniquement des microfissures sous les revêtements de sol tiers (carrelage par ex.). Elle est armée d'un voile de renfort Weplus. Elle n'est pas adaptée pour étancher les joints de dilatation.

#### Différences entre Wecryl 235 et Wecryl 235 thix

Wecryl 235 thix est une version plus visceuse, thixotrope de Wecryl 235. Cette résine d'étanchéité s'écoule moins vite lorsqu'elle est utilisée sur des surfaces inclinées ou verticales. Elle sert donc, avant tout, à étancher les raccords.

#### Conditionnement



Été:		Hiver:	
10,00 kg	Wecryl 235 / -thix	10,00 kg	Wecryl 235 / -thix
<u>0,20 kg</u>	Weplus catalyseur (2 x 0,1 kg)	<u>0,40 kg</u>	Weplus catalyseur (4 x 0,1 kg)
10,20 kg		10,40 kg	

#### Teintes

Wecryl 235 / -thix peut, par défaut, être livrée dans la teinte suivante:  
RAL 7032 gris silex

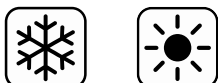
#### Stockage

Stocker les produits dans leur emballage d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Avant ouverture, ils se conservent au moins 6 mois. Éviter, également sur le chantier, d'exposer les

## Wecryl 235 / -thix

### Étanchéité avec voile de renfort

#### Conditions d'utilisation



emballages au rayonnement direct du soleil. Refermer hermétiquement les pots après y avoir prélevé une partie du produit.

#### Températures

Ce produit peut être utilisé dans les plages de températures suivantes:

Produit	Température en °C		
	Air	Support*	Matériau
Wecryl 235 / -thix	-5 à +35	+3 à +50*	+3 à +30

\* Pendant la mise en œuvre et le durcissement, la température du support doit être au moins supérieure de 3 °C au point de rosée.

#### Humidité

L'humidité relative de l'air doit être inférieure ou égale à 90 %.

La surface à traiter doit être sèche et sans glace.

Toute apparition d'humidité doit y être évitée jusqu'au durcissement.

#### Temps de réaction et dosage du catalyseur

	Wecryl 235 / -thix (à 20 °C, 2 % de Weplus catalyseur)
Vie en pot	env. 15 min.
Résistance à la pluie	env. 30 min.
Délai pour circuler/retravailler	env. 45 min.
Durcissement	env. 3 h

Les temps de réaction diminuent lorsque les températures ou les proportions de Weplus catalyseur augmentent et inversement.

Le tableau ci-dessous indique les quantités de Weplus catalyseur conseillées afin d'adapter le durcissement à la température.

Produit	Température du support en °C, dosage du Weplus catalyseur en %m (valeurs de référence)												
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
235	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

#### Quantités nécessaires

- En membrane technique env. 2,5 kg/m<sup>2</sup>
- En membrane + couche de finition env. 4,0 kg/m<sup>2</sup>

#### Informations techniques

Densité: 1,22 g/cm<sup>3</sup>

#### Mise en œuvre



#### Appareils/outils d'application

Mélange du produit:

- Mélangeur à 2 hélices

Application du produit:

- Rouleau laine
- Pinceau (uniquement pour les endroits inaccessibles au rouleau)

## Wecryl 235 / -thix

### Étanchéité avec voile de renfort

#### Préparation du support

La résine d'étanchéité est appliquée sur la couche primaire WestWood après son durcissement ou sur le support préparé en conséquence.



#### Mélange

Dans une première étape, bien mélanger le contenu du seau.

Puis ajouter le Weplus catalyseur en faisant tourner l'agitateur lentement pendant 2 minutes et en veillant à incorporer aussi le matériau au fond et sur les bords du seau.

Si la température du matériau est inférieure à 10 °C, prolonger le mélange jusqu'à 4 minutes, car le Weplus catalyseur a besoin de plus de temps pour se dissoudre.

#### Application

Après l'avoir mélangé, appliquer le matériau en couche épaisse et régulière sur toute la surface (au moins 1,5 kg/m<sup>2</sup>) puis poser immédiatement le voile Weplus et passer au rouleau afin de supprimer les bulles d'air. Le voile est recouvert sur-le-champ (avant durcissement) d'une deuxième couche de matériau (en fonction des exigences: au moins 1 kg/m<sup>2</sup>). Le matériau est étalé ici au rouleau laine.

Prévoir un chevauchement des lés de voile d'au moins 5 cm.

#### Préparation pour les couches suivantes:

Revêtements de sol tiers:

- a) Revêtements collés en pleine surface (par ex.: carrelage)

Après durcissement de l'étanchéité, une couche supplémentaire de Wecryl 235 / -thix est appliquée en finition (env. 1,5 kg/m<sup>2</sup>) et sablée en excès (sable siliceux 0,7-1,2 mm).

Après durcissement, le sable excédentaire/non fixé est aspiré.

Le sable apporte la rugosité et l'absorption nécessaires pour la pose du revêtement tiers.

Ne jamais réaliser le sablage sur la couche d'étanchéité. Utiliser exclusivement du sable siliceux sec (par ex.: sable Weplus).

- b) Revêtements non collés (par ex.: dalles en pierre)

Après durcissement de l'étanchéité, une couche supplémentaire de Wecryl 235 / -thix est appliquée en finition (env. 1,5 kg/m<sup>2</sup>). Celle-ci protège la couche d'étanchéité des sollicitations mécaniques dues aux revêtements ultérieurs.

#### Nettoyage des outils

En cas d'interruption dans le travail et une fois la mise en œuvre achevée, les outils doivent être soigneusement nettoyés avec un nettoyant Weplus dans un délai correspondant à la durée de vie en pot (env. 10 minutes). Cette opération peut s'effectuer avec un pinceau. Attendre l'évaporation complète du nettoyant avant de réutiliser les outils.

Fiche produit

## Wecryl 235 / -thix

### Étanchéité avec voile de renfort

Se contenter de plonger les outils dans le nettoyeur ne suffit pas pour empêcher le matériau de durcir.

#### **Risques et conseils de sécurité**

Merci de tenir compte des fiches de données de sécurité correspondant aux produits utilisés.

#### **Remarques générales**

Les informations ci-dessus, en particulier celles relatives à la mise en œuvre des produits, reposent sur de nombreux travaux de développement et de longues années d'expérience. Elles sont formulées en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes et des conditions liées à chaque bâtiment nécessite toutefois que la personne chargée de la mise en œuvre contrôle et teste le produit adéquat au cas par cas. Seule la version actuelle du document est valable. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.

Version du: 20.10.2016