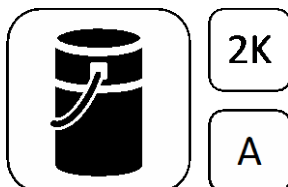


## Weproof 269 /-thix

### Étanchéité sans voile de renfort, fixants



#### En bref

Weproof 269/-thix est une résine d'étanchéité de haute qualité, souple, peu odorante, à base de PMMA, utilisée pour étancher durablement les ouvrages.

En fonction des besoins en termes de pontage des fissures, elle est employée, en étanchéité, seule ou combinée avec Weproof 264. En raison de la faible intensité de son odeur pendant la mise en œuvre, Weproof 269 se prête à l'étanchement de zones particulièrement sensibles sur ce point.

#### Matériau

Résine de revêtement deux-composante, à prise rapide, facilement flexible et peu odorante, à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA)

#### Propriétés et avantages

- Peu odorante
- Utilisation possible sans voile de renfort
- Résistance durable aux agressions environnementales (UV, hydrolyse, substances alcalines)
- Adhérence en pleine surface sans infiltration
- Mise en œuvre facile et rapide
- Durcissement rapide
- Application possible sur pratiquement tous les types de support, même en cas d'alternance de différents matériaux (en combinaison avec les primaires Weplus)
- Sans solvant
- Homologation technique abP pour l'étanchement d'ouvrages (au sein du système d'étanchéité Weproof)

#### Domaines d'utilisation

Weproof 269/-thix fait partie du système Weproof. Cette résine est utilisée pour l'étanchement des ouvrages. Le système Weproof est destiné à l'étanchement de surfaces et de raccords sur les ouvrages de types parkings, ponts, balcons, terrasses et passages couverts.

Associée à Weproof 264, la résine Weproof 269 permet de réaliser, sans voile de renfort, une couche d'étanchéité et de pontage des fissures. Sur les surfaces sans fissures ou présentant uniquement des microfissures, Weproof 269 est utilisée en revêtement d'étanchéité sans Weproof 264.

#### Différences entre Weproof 269 et 269 thix

Weproof 269 thix est une version rigide/thixotrope de 269. Elle réduit l'écoulement excessif de la résine d'étanchéité lorsqu'elle est utilisée sur surfaces inclinées ou verticales. Elle est donc principalement utilisée afin d'étancher les raccords.

## Weproof 269 /-thix

### Étanchéité sans voile de renfort, fixants

#### Conditionnement



Les produits Weproof 269/-thix sont avec Weplus 900 Catalyseur.

<b>Été:</b>		<b>Hiver:</b>	
10,00 kg	Weproof 269 (résine)	10,00 kg	Weproof 269 (résine)
<u>0,20 kg</u>	Weplus 900 Catalyseur (2 x 0,1 kg)	<u>0,40 kg</u>	Weplus 900 Catalyseur (4 x 0,1 kg)
10,20 kg		10,40 kg	
<b>Été:</b>		<b>Hiver:</b>	
25,00 kg	Weproof 269 (résine)	25,00 kg	Weproof 269 (résine)
<u>0,50 kg</u>	Weplus 900 Catalyseur (5 x 0,1 kg)	<u>1,00 kg</u>	Weplus 900 Catalyseur (10 x 0,1 kg)
25,50 kg		26,00 kg	

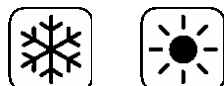
#### Teintes

Weproof 269/-thix est gris agate (RAL 7038).

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

#### Conditions d'utilisation



#### Températures

Ces produits peuvent être utilisés dans les plages de températures suivantes:

Produit	Température en °C		
	Air	Support*	Matériau
Weproof 269/ Weproof 269 thix	+ 5 à + 35	+ 5 à + 50*	+ 5 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.

## Weproof 269 /-thix

### Étanchéité sans voile de renfort, fixants

#### Temps de réaction et dosage du Weplus 900 Catalyseur

	Weproof 269/-thix (à 20 °C, 2 % de Weplus 900 Catalyseur)
Vie en pot	env. 15 min.
Résistance à la pluie	env. 45 min.
Délai pour circuler/retravailler	env. 1,5 h
Durcissement	env. 3 h

Les temps de réaction diminuent lorsque les températures ou les proportions de Weplus 900 Catalyseur augmentent et inversement. Le tableau ci-dessous indique les quantités de Weplus 900 Catalyseur conseillées afin d'adapter le durcissement à la température.

Produit	Température du support en °C, dosage du Weplus 900 Catalyseur en %m (valeurs de référence)												
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
269/269 thix	-	-	-	4%	3%	2%	2%	2%	1%	2%	1%	1%	1%

#### Quantités nécessaires

- En couche de fixation (sans voile) env. 1,60 kg/m<sup>2</sup>

#### Informations techniques

Densité:  
Weproof 269 / 269 thix 1,37 g/cm<sup>3</sup>

#### Mise en œuvre



#### Appareils/outils d'application

- Mélange du produit:
- Mélangeur à 2 hélices

Application du produit:

1. Raclette en caoutchouc crantée à la denture triangulaire (6 mm d'ép., 7 mm de distance entre les dents; ex.: Polyplan denture n° 7)
2. Rouleau débulleur en métal

#### Support à traiter

Selon les besoins, la résine Weproof RR 359 peut être appliquée sur le primaire Weplus durci ou sur Weproof RR 354 durci.

Weproof 269 / 269 thix:

Weproof 269 est utilisée pour les surfaces horizontales ou légèrement inclinées. Pour les surfaces verticales (par ex. pour les raccords), on optera pour Weproof 269 thix.

#### Mélange

Commencer par brasser consciencieusement la résine. Incorporer le Weplus 900 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 900 Catalyseur a besoin de plus de temps pour se dissoudre.



## Weproof 269 /-thix

### Étanchéité sans voile de renfort, fixants

#### Application

Après l'avoir mélangé, appliquer le matériau en couche épaisse avec la raclette en caoutchouc crantée (au moins 1,6 kg/m<sup>2</sup>). Sans attendre, passer la surface au rouleau débulleur tant que la résine est encore liquide.

#### Préparation pour les couches suivantes:

Revêtements de sol tiers:

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

La pose d'un revêtement de sol tiers collé en pleine surface exige une couche d'étanchéité réalisée avec Weproof 269 et un voile de renfort. Après durcissement de l'étanchéité, une couche de Weproof 269 est appliquée en finition comme décrit ci-dessus (env. 1,6 kg/m<sup>2</sup>) et sablée en excès tant qu'elle est encore liquide (sable siliceux 1,0-2,0 mm). Après durcissement, le sable excédentaire/non fixé est aspiré. Le sable apporte la rugosité nécessaire 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 la couche d'étanchéité, une couche supplémentaire de Weproof 269 est appliquée de la même manière en finition (env. 1,6 kg/m<sup>2</sup>). Elle 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. Se contenter de plonger les outils dans le nettoyant 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.