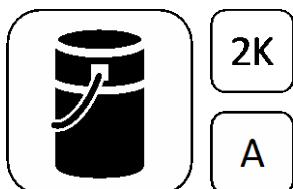


Wecryl 265, résine universelle extrêmement souple



En bref

Wecryl 265/265 thix est une résine universelle à prise rapide et souple à faible température utilisée pour de multiples applications. Elle permet de réaliser des membranes d'étanchéité assurant le pontage des fissures ou des joints d'étanchéité élastiques. Cette résine a été testée selon la norme EN 1062-7 pour le pontage dynamique des fissures, catégorie B 4.2 (à -20°C).

Matériau

Résine à prise/durcissement rapide à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA)

Propriétés et avantages

- Polyvalente
- Mise en œuvre simple et rapide
- Applications possibles: membranes d'étanchéité, joints d'étanchéité
- Testée selon la norme EN 1062-7 pour le pontage dynamique des fissures, catégorie B 4.2 (à -20°C)
- Souple à températures basses; 100 % de son élongation à la rupture à -20°C
- Durcissement rapide
- Bonnes propriétés de ventilation

Domaines d'utilisation

Wecryl 265/265 thix est une résine souple utilisée pour réaliser des membranes et des joints d'étanchéité. Elle couvre toutes les applications nécessitant une souplesse élevée à température basse: salles de réfrigération, niveaux de stationnement selon OS 10/11a et tous types d'étanchéités extérieures ayant des exigences strictes en matière de pontage dynamique des fissures.

Conditionnement



Été:	Hiver:
10,00 kg Wecryl 265/265 thix	10,00 kg Wecryl 265/265 thix
<u>0,20 kg</u> Catalyseur (2 x 0,1 kg)	<u>0,40 kg</u> Catalyseur (4 x 0,1 kg)
10,20 kg	10,40 kg

Été:	Hiver:
25,00 kg Wecryl 265	25,00 kg Wecryl 265
<u>0,50 kg</u> Catalyseur (5 x 0,1 kg)	<u>1,00 kg</u> Catalyseur (10 x 0,1 kg)
25,50 kg	26,00 kg

Teinte

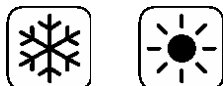
Wecryl 265 est non teinté.

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 récipients après y avoir prélevé une partie du produit.

Wecryl 265, résine universelle extrêmement souple

Conditions d'utilisation



Températures

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

Produit	Plage de température en °C		
	Air	Support*	Matériau
Wecryl 265/265 thix	+3 à +30	+ 3 à + 30*	+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 %.

Temps de réaction et dosage du catalyseur

	Wecryl 265/265 thix (à 20 °C, 2 % de catalyseur)
Vie en pot	env. 15 min.
Résistance à la pluie	env. 30 min.
Délai pour circuler/retravailler	env. 45 min.
Durcissement	env. 3 heures

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

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

Produit	Température du support en °C, dosage du catalyseur en %m (valeurs de référence)										
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40
Wecryl 265/265 thix	-	-	6%	5%	4%	3%	2%	1,5%	1,5%	-	-

Quantités nécessaires

Support

En membrane technique
Joints

Quantité

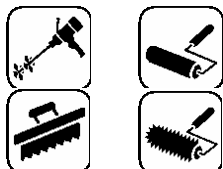
Au minimum 2 mm où env. 2,0 kg/m²
env. 1,00 kg/l

Données techniques

Densité:	env. 1,14 g/cm ³
Élongation à la rupture à 23°C	env. 236 %
Élongation à la rupture à 0°C	env. 120 %
Élongation à la rupture à -20°C	env. 100 %
Viscosité du mélange (à 23°C):	630-940 mPa.s

Wecryl 265, résine universelle extrêmement souple

Mise en œuvre



Appareils/outils d'application

Mélange du produit:

- Mélangeur à 2 hélices

Application du produit:

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

Support à traiter

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

Mélange

Commencer par brasser intensément la résine de base R 265/265 thix, puis la transvaser dans un seau de mélange. Ajouter ensuite le catalyseur en faisant tourner l'agitateur lentement. Poursuivre le mélange pendant 2 minutes en veillant à bien incorporer 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 catalyseur a besoin de plus de temps pour se dissoudre.

Application

Les surfaces horizontales sont étanchées avec Wecryl 265 et les surfaces verticales avec Wecryl 265 thix (par ex. les raccords).

Étanchéité sans voile de renfort

Après l'avoir mélangé, appliquer le matériau en couche régulière avec la raclette en caoutchouc crantée (au moins 1,6 kg/m²). Sans attendre, c. à d. tant que le produit est encore liquide, passer la surface au rouleau débulleur.

Une fois cette couche durcie, les couches anti-poinçonnement Wecryl/Weproof peuvent être appliquées.

Étanchéité avec voile de renfort

Après l'avoir mélangé, appliquer le matériau en couche épaisse et régulière sur toute la surface (au moins 1,5 kg/m²), puis poser immédiatement le voile de renfort spécifique en fibres synthétiques Weplus et passer le rouleau laine afin de supprimer les bulles d'air. Sans attendre (avant durcissement), appliquer une deuxième couche de matériau (en fonction des besoins, au moins 1 kg/m²) sur le voile. 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:

Aucune préparation nécessaire

Wecryl 265, résine universelle extrêmement souple

Nettoyage

En cas d'interruption dans le travail et une fois la mise en œuvre achevée, les outils doivent être soigneusement nettoyés dans un délai correspondant à la vie en pot (env. 10 min.) avec le nettoyant WestWood. Cette opération peut s'effectuer au 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.

Version du: 11.07.14
version 2.0