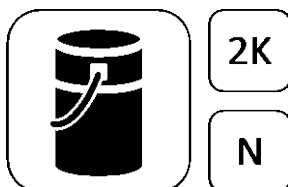


Wecryl 220

Finition transparente



En bref

Wecryl 220 est une résine de finition incolore, transparente et capable de supporter les charges mécaniques; elle est destinée aux surfaces sablées/paillétées. Elle est tout spécialement utilisée en revêtement de finition pour le sable coloré.

Matériau

Résine de finition bi-composante, incolore, flexible, à réaction rapide et à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA)

Propriétés et avantages

- Transparente
- Résistante à l'abrasion
- Durablement résistante aux agressions environnementales (UV, hydrolyse, substances alcalines)
- Mise en œuvre facile et rapide
- Durcissement rapide
- Sans solvant

Domaines d'utilisation

Wecryl 220 est employée pour une finition durable aux sables colorés. Elle n'est toutefois pas destinée à être, elle-même, saupoudrée. En outre, elle n'est pas recommandée pour enduire les surfaces à la fois lisses et claires.

Conditionnement



Été :		Hiver:	
10,00 kg	Wecryl 220	10,00 kg	Wecryl 220
<u>0,20 kg</u>	Weplus catalyseur (2 x 0,1 kg)	<u>0,40 kg</u>	Weplus catalysateur (4 x 0,1 kg)
10,20 kg		10,40 kg	

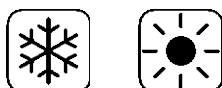
Teintes

Wecryl 220 est bleuir

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

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

Produit	Température en °C		
	Air	Support*	Matériau
Wecryl 220	+5 à +35	+3 à +40*	+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.

Wecryl 220

Finition transparente

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 220 (à 20 °C, 2 % de Weplus catalyseur)
Vie en pot	env. 15 min.
Résistance à la pluie	env. 45 min.
Délai pour circuler/retravailler	env. 1 h.
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	
220	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	1,5%	1,5%	1,5%	-	-	

*sur demande

Quantités nécessaires

Support

Surfaces sablées/paillonnées (en fonction de la taille du grain)

Quantité

0,60 - 0,80 kg/m²

Informations techniques

Densité

0,97 g/cm³

Mise en œuvre



Appareils/outils d'application

Mélange du produit:

- Mélangeur à 2 hélices

Application du produit:

- Raclette dure en caoutchouc (pour la finition des surfaces sablées/paillonnées)
- Rouleau de finition (rouleau laine antipeluche)

Préparation du support

La finition est appliquée sur mortier autolissant sablé/paillonné. Avant cela, le mortier doit avoir durci (et être prêt à être retravaillé) et le sable/les paillottes non fixé(es) doit (vent) être entièrement aspiré(es).



Wecryl 220

Finition transparente

Mélange

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

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

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

Application

Finition des surfaces sablées/paillonnées:appliquer tout d'abord la finition à l'aide d'une raclette en caoutchouc et, au besoin, la lisser avec un rouleau de finition (en fonction de la taille du grain du revêtement, env. 0,60 à 0,80 kg/m²).

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.