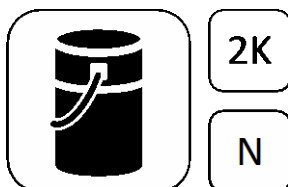


Wecryl 288

Finition colorée



En bref

Dans la gamme de systèmes d'étanchéité WestWood, Wecryl 288 est employé afin de réaliser la couche d'usure.

Il s'agit d'une finition de surface d'extrême qualité qui supporte bien les sollicitations mécaniques et qui permet de jouer avec les couleurs, les motifs ou les textes. Différents matériaux à répandre permettent d'obtenir l'effet antidérapant souhaité.

Matériau

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

Propriétés et avantages

- Libre choix parmi les teintes RAL
- Possibilité de créer des motifs et de jouer avec les couleurs (par ex.: aspect du carrelage, texte)
- Réglage du niveau de rugosité grâce à différents compléments à répandre (paillettes, sable)
- Résistance à l'abrasion
- Résistance durable aux agressions environnementales (UV, hydrolyse, substances alcalines)
- Mise en œuvre facile et rapide
- Durcissement rapide
- Absence de solvants

Domaines d'utilisation

Wecryl 288 est employé comme couche de finition dans tous les systèmes d'étanchéité WestWood. La surface du complexe peut ainsi, selon les envies, opter pour la couleur et intégrer des motifs. Différents compléments à répandre permettent d'obtenir l'effet antidérapant adapté aux exigences individuelles.

Conditionnement



Été:		Hiver:	
10,00 kg	Wecryl 288	10,00 kg	Wecryl 288
<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 288 peut être livré, par défaut, dans les teintes suivantes:

RAL 7030 gris pierre
RAL 7035 gris clair
RAL 7038 gris agate
RAL 7043 gris signalisation
RAL 9010 blanc

Autres teintes RAL disponibles sur demande.

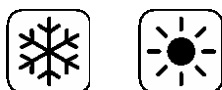
Stockage

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.

Wecryl 288

Finition colorée

Conditions d'utilisation



Températures

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

Produit	Température en °C		
	Air	Support*	Matériau
Wecryl 288	+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.

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 288 (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. 60 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	
288	-	-	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	1,5%	1,5%	-	-	

*sur demande

Quantités nécessaires

Support

Sablé/paillé (en fonction de la taille du grain)

Quantité

0,60-0,80 kg/m²

Informations techniques

Densité:

(elle varie en fonction de la teinte)

1,04-1,20 g/cm³

Wecryl 288

Finition colorée

Mise en œuvre



Appareils/outils d'application

Mélange du produit:

- Mélangeur à 2 hélices

Application du produit:

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

Préparation du support

La finition peut, selon les besoins, être appliquée sur la couche de primaire WestWood après durcissement, sur la couche d'étanchéité après durcissement ou sur la couche de mortier autolissant.



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 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 diluer.

Application

Le matériau mélangé est appliqué au rouleau de finition en couche régulière (env. 0,6 kg/m²). Il est impératif d'éviter les variations d'épaisseur dans la couche.

Variantes dans la réalisation de la surface:

Augmentation de la rugosité:

Du sable siliceux sec (par ex. du sable Weplus) est répandu sur la couche de finition fraîchement appliquée et encore liquide.

En fonction de la rugosité souhaitée, la taille de grain employée varie entre 0,2-0,6 mm et 0,7-1,2 mm.

Après durcissement de la finition, le sable non fixé est aspiré et une couche finale de finition est appliquée au rouleau laine sur toute la surface.

Afin d'obtenir un plus bel aspect encore, la finition peut, dans une première étape, être appliquée à la raclette puis lissée au rouleau de finition (selon la taille du grain du sable: env. 0,60-0,80 kg/m²).

Réalisation avec les paillettes Weplus:

Les paillettes Weplus sont projetées au pistolet à paillettes sur la couche de finition fraîchement appliquée et encore liquide. En fonction de l'aspect souhaité, il est possible d'appliquer jusqu'à un volume maximal de 50 g/m². Veiller à empêcher l'accumulation excessive de paillettes (surfaces entièrement couvertes de paillettes); ces zones entraveraient la réaction.

Wecryl 288

Finition colorée

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.

Version du: 05.05.2015
version 1.3