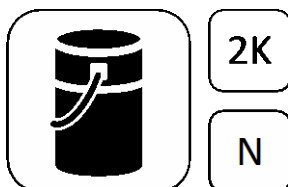


Fiche produit

Wecryl 408

Finition colorée résistant à l'usure et aux produits chimiques



En bref

Dans la gamme de systèmes d'étanchéité WestWood, Wecryl 408 est employé afin de réaliser la couche d'usure.

Il s'agit d'une finition de première qualité avec complément à répandre, qui résiste aux sollicitations mécaniques et chimiques. Différents matériaux à répandre permettent d'obtenir la rugosité souhaitée.

Matériau

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

Propriétés et avantages

- Réglage de l'effet antidérapant grâce à différents compléments à répandre (carbure de silicium, sable)
- Résistance à l'abrasion
- Résistance durable aux agressions environnementales (UV, hydrolyse, substances alcalines)
- Mise en œuvre simple et rapide
- Durcissement rapide
- Sans solvant
- Résistance aux substances chimiques

Résistance aux produits chimiques

Acétone	--	Fioul	++(***)
Acétate d'éthyle	--	Huile d'olive	++(***)
Acide acétique 10 %	+(***)	Huile pour lampe	++(***)
Acide chlorhydrique 10 %	+(***)	Isopropanol 30 %	-(*)
Acide formique 10 %	+(***)	Jus d'orange	++(***)
Acide sulfurique 10 %	++(***)	Liquide vaisselle	++(***)
Ammoniac 10 %	+(***)	Nettoyant pour vitres	+(***)
Café	++(***)	Nettoyant sanitaire	++(***)
Diesel	+(***)	Potasse caustique 10 %	+(***)
Eau	++(***)	Solutions de chlorure de sodium	++(***)
Eau de mer	++(***)	Soude caustique 10 %	+(***)
Essence	-(**)	Vin rouge	++(***)
Éthanol 10 %	++(***)	Xylène	--

Remarques: ++ Résistance
+ Résistance, mais décoloration
- Résistance conditionnelle
-- Non-résistance
(*) = résistance d'1 h ++
(**) = résistance de 24 h ++
(***) = résistance de 28 jours ++

Domaines d'application

Wecryl 408 est utilisé en finition avec matériau à répandre sur tous les systèmes WestWood afin d'en augmenter la résistance chimique et mécanique. L'effet antidérapant est individualisé grâce à différents

Fiche produit

Wecryl 408

Finition colorée résistant à l'usure et aux produits chimiques

matériaux à répandre afin de répondre aux exigences concernées.

Conditionnement



Été:		Hiver :	
10,00 kg	Wecryl 408	10,00 kg	Wecryl 408
<u>0,20 kg</u>	Catalyseur Weplus (2 x 0,1 kg)	<u>0,40 kg</u>	Weplus catalysateur (4 x 0,1 kg)
10,20 kg		10,40 kg	

Teintes

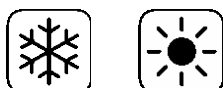
Par défaut, Wecryl 408 peut être livré dans les teintes suivantes:

RAL 3020 rouge signalisation
RAL 5024 bleu pastel
RAL 7001 gris argent
RAL 7004 gris de sécurité
RAL 7030 gris pierre
RAL 7032 gris silex
RAL 7035 gris clair

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 3 mois. Éviter, également sur le chantier, d'exposer les emballages au rayonnement direct du soleil. Refermer hermétiquement les emballages après y avoir prélevé une partie du produit.

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 408	+ 3 à + 35	+3 bis +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 être évitée jusqu'au durcissement de la surface.

Fiche produit

Wecryl 408

Finition colorée résistant à l'usure et aux produits chimiques

Temps de réaction et dosage du catalyseur Weplus

	Wecryl 408 (à 20 °C, 2% de catalyseur Weplus)
Vie en pot	Env. 15 minutes
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 catalyseur Weplus augmentent et inversement. Le tableau ci-dessous indique les quantités de catalyseur Weplus conseillées afin d'adapter le durcissement à la température.

Produit	Température du support en °C, dosage du catalyseur Weplus 900 en %m (valeurs de référence)												
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Wecryl 408	-	-	4%	4%	3%	2%	2%	2%	1%	1%	-	-	-

*sur demande

Quantités nécessaires

Support	Quantité
Lisse	0,40 - 0,60 kg/m ²
En finition sur surfaces sablées/paillées (en fonction du grain)	0,50 - 0,70 kg/m ²

Données techniques

Densité: (varie en fonction de la teinte)	1,06 g/cm ³
----------------------------------------------	------------------------

Mise en œuvre



Appareils/outils d'application

Mélange du produit:

- Mélangeur à 2 hélices

Application du produit:

- Rouleau de finition (rouleau laine antipeluche)

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, brasser consciencieusement le contenu du seau. Puis ajouter le catalyseur Weplus en faisant tourner l'agitateur lentement; mélanger pendant 2 minutes en veillant à bien prendre 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 catalyseur Weplus a besoin de plus de temps pour se dissoudre.



Fiche produit

Wecryl 408

Finition colorée résistant à l'usure et aux produits chimiques

Application

Une fois mélangé, le matériau est appliqué au rouleau de finition en couche régulière. Il est impératif d'éviter les variations d'épaisseur.

Une quantité de produit insuffisante peut entraver le durcissement en raison d'une polymérisation incomplète.

Variantes dans la réalisation de la surface:

Augmentation de la rugosité:

Du sable siliceux sec ou du carbure de silicium 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.

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 Weplus. 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 projet 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: 10.11.2015
Version N° : 1.3