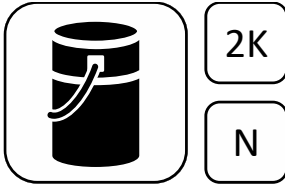


Wecryl 419

Revêtement à relief Best Performance



En bref

Wecryl 419 est un revêtement préchargé utilisé en couche d'usure extrêmement résistante aux produits chimiques et à l'usure, et donc à l'essence. Il entre dans la composition des systèmes de protection des surfaces Wecryl de la société WestWood®. Il a été spécialement développé pour les places de stationnement et les espaces de circulation dans les parkings à étages. Wecryl 419 offre toute liberté de mise en couleur de la surface et permet même de réaliser des motifs ou des marquages de circulation.

Matériau

Revêtement bicomposant, à prise rapide, souple, teinté, chargé et au grain calibré à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA)

Propriétés et avantages

- Résistance élevée à l'abrasion
- Effet antidérapant élevé
- Résistance durable aux agressions environnementales (UV, hydrolyse, substances alcalines)
- Résistance au chlorure
- Résistance au sel de dégel
- Résistance aux chocs
- Résistance élevée aux agents chimiques, p. ex. à l'essence
- Liberté de choisir des teintes dans le nuancier RAL
- Possibilité de créer des motifs et de jouer avec les couleurs
- Mise en œuvre simple et rapide
- Durcissement rapide
- Sans solvant
- Nettoyage facile
- Peu salissant

Domaines d'utilisation

Wecryl 419 est utilisé en couche d'usure préchargée afin d'augmenter la résistance aux produits chimiques et aux sollicitations mécaniques. Il convient particulièrement en revêtement sur les places de stationnement et les zones de circulation dans les parkings à étages.

Conditionnement



Été :		Hiver :	
15,00 kg	Wecryl 419	15,00 kg	Wecryl 419
<u>0,20 kg</u>	Wekat 900	<u>0,40 kg</u>	Wekat 900
15,20 kg		15,40 kg	

Teintes

Par défaut, Wecryl 419 peut être livré dans les teintes suivantes :

RAL 7032 gris silex
 RAL 7043 gris signalisation B
 Autres teintes RAL disponibles sur demande

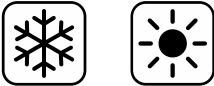
Stockage

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 à compter de la date de livraison. Éviter, également sur le chantier, d'exposer les récipients au rayonnement direct

Wecryl 419 Revêtement à relief Best Performance

du soleil. Refermer hermétiquement les récipients après y avoir prélevé une partie du produit.

Conditions de mise en œuvre



Températures

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

Produit	Plage de température en °C		
	Air	Support*	Matériau
Wecryl 419	-5 à +42	+3 à +42*	+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 ne doit pas dépasser 90 %.

La surface à traiter doit être sèche et exempte de glace.

Toute apparition d'humidité doit être évitée jusqu'au durcissement de la surface.

Temps de réaction et dosage du catalyseur

	Wecryl 419 (à 20°C, 3 % de WeKat 900)
Durée de vie en pot	Env. 12 min
Résistance à la pluie	Env. 30 min
Délai pour accès piéton/retravailler	Env. 45 min
Durcissement	Env. 2 h

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 pour WeKat 900 en %m (valeurs ind.)									
	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40+
Wecryl 419	-	4%	4%	3%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

Quantités nécessaires

Support

Lisse

Quantité

Env. 3,50 kg/m²

Caractéristiques techniques

Densité :

1,87 g/cm³

Effet antidérapant :

Application normale

R12

Coefficient SRT

> 55

Mise en œuvre



Appareils/outils d'application

Mélange du produit :

- Mélangeur à 2 hélices

Application du produit :

- Lame en aluminium d'env. 60 cm ou
- Lisseuse

Wecryl 419 Revêtement à relief Best Performance

- En option : avec raclette à manche afin de lisser la surface et d'obtenir un visuel plus homogène

Préparation du support

Conformément aux consignes de mise en œuvre, ce revêtement à relief peut être utilisé dans les systèmes WestWood®.



Mélange

Commencer par brasser le contenu du seau consciencieusement. Ajouter ensuite le catalyseur en faisant tourner l'agitateur lentement ; mélanger pendant 2 minutes, en veillant à bien incorporer le matériau au fond et sur les bords du récipient. Dans l'idéal, transvaser une fois le revêtement à relief, puis le mélanger de nouveau.

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

Application

Après l'avoir mélangé, appliquer le matériau avec une lame en aluminium ou une lisseuse en couche régulière et l'égaliser au grain calibré souhaité sans exercer de pression. La lame en aluminium a pour avantage de réduire au maximum les traces de lissage habituelles et de créer ainsi une surface au visuel homogène. Il est également possible de lisser le matériau frais avec une raclette. Veiller ici à n'exercer aucune pression. Cette méthode permet de créer une surface sans marquer de coups de truelle.

Nettoyage

En cas d'interruption dans le travail et une fois la mise en œuvre achevée, les outils doivent être soigneusement nettoyés avec un nettoyeur WestWood® dans un délai correspondant à la durée de vie en pot (env. 12 minutes). Cette opération peut s'effectuer au pinceau. Attendre l'évaporation complète du nettoyeur avant de réutiliser les outils. Se contenter de les plonger dans le nettoyeur ne suffit pas pour empêcher le matériau de durcir.

Risques et conseils de sécurité

Merci de respecter les 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 des travaux poussés de développement ainsi que de longues années d'expérience. Elles sont formulées en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes et des conditions liées à chaque ouvrage 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 présent document est valable. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.

Version du : 01.02.2022