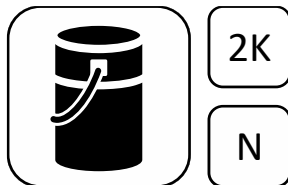


Wecryl 422 N

Enduit pour couche de circulation hautement résistante



En bref

Wecryl 422 N est une couche d'usure pré-remplie, extrêmement résistante aux produits chimiques, à l'usure et à l'essence au sein des systèmes WestWood de protection des surfaces. Wecryl 422 N est spécialement conçu pour les places de stationnement et les surfaces de circulation des parkings à étages ainsi que pour les stations-service.

Matériau

Revêtement bicomposant, à prise rapide, souple, pigmenté et rempli de bauxite (0,5 – 1,0 mm), à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA)

Propriétés et avantages

- Extrême résistance à l'abrasion
- Excellent effet antidérapant
- Résistance durable aux agressions environnementales (UV, hydrolyse, substances alcalines)
- Résistance au chlorure
- Résistance au sel de dégel
- Extrême résistance aux produits chimiques, p. ex. à l'essence
- 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 422 N est un revêtement pré-rempli utilisé pour accroître la résistance aux sollicitations chimiques et mécaniques. Il convient particulièrement bien aux surfaces de stationnement et de circulation des parkings à étages et stations-service.

Conditionnement



Été :		Hiver :	
15,00 kg	Wecryl 422 N	15,00 kg	Wecryl 422 N
<u>0,30 kg</u>	Wekat 900	<u>0,60 kg</u>	Wekat 900
15,30 kg		15,60 kg	

Teintes standard

Par défaut, Wecryl 422 N peut être livré dans les teintes suivantes :

RAL 7011 gris fer
RAL 7012 gris basalte
RAL 7016 gris anthracite
RAL 7022 gris terre d'ambre
RAL 7030 gris pierre
RAL 7043 gris signalisation B
RAL 9017 noir signalisation

Les conditions de production peuvent entraîner des différences de couleur entre les lots individuels et la version papier du nuancier RAL.

Wecryl 422 N

Enduit pour couche de circulation hautement résistante

C'est pourquoi nous vous recommandons d'utiliser, sur un même projet, des produits provenant d'un seul et même lot.

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 12 mois à compter de la date de livraison. Éviter, également sur le chantier, d'exposer les récipients au rayonnement direct 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 422 N	-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 422 N (à 20 °C, 2 % de catalyseur)
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. En cas d'exposition au rayonnement direct du soleil, les teintes foncées ont un temps de réaction plus court que les teintes claires.

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 de Wekat 900 en %m (valeurs indicatives)									
	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40+
Wecryl 422 N	-	4 %	4 %	3 %	2 %	2 %	2 %	1 %	1 %	1 %

Quantités nécessaires

Support
Lisse

Quantité
Env. 1,6 kg/m²

Caractéristiques techniques

Densité : 1,59 g/cm³

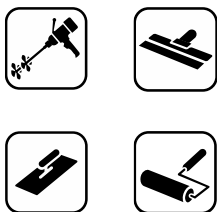
Wecryl 422 N

Enduit pour couche de circulation hautement résistante

Effet antidérapant :

Application normale	R12
Coefficient SRT :	> 45

Mise en œuvre



Appareils/outils d'application

Mélange du produit :

- Mélangeur à 2 hélices

Application du produit :

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

Traitement de la surface :

- Rouleaux structurés

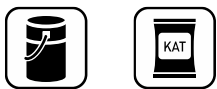
Préparation du support

Cet enduit pour couche de circulation peut être utilisé dans les systèmes WestWood en respectant les consignes de mise en œuvre correspondantes.

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. Pour cela, l'idéal est de transvaser une fois l'enduit pour couche de circulation, puis le mélanger de nouveau.



Application

Le matériau mélangé est réparti uniformément à l'aide de l'épée en aluminium ou de la taloche, puis tiré sans pression au niveau du grain de guidage. Pour obtenir une surface uniforme et adhérente, le revêtement doit être immédiatement roulé avec un rouleau de structuration.

Nettoyage

En cas d'interruption dans le travail et une fois la mise en œuvre achevée, les outils doivent être soigneusement nettoyés avec un nettoyant 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 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.



Fiche produit

Wecryl 422 N

Enduit pour couche de circulation hautement résistante

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 de ce document est valable. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.

Version du : 01/01/2026