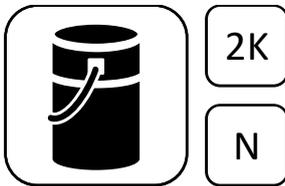


## Wecryl 402

### Finition transparente



#### En bref

Wecryl 402 est une finition incolore, transparente et capable de supporter les sollicitations mécaniques ; elle est destinée aux surfaces sablées/paillonnées. Elle est tout spécialement utilisée en couche de finition sur le sable coloré.

#### Matériau

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

#### Propriétés et avantages

- Incolore et transparente
- Résistance à l'abrasion
- Résistance durable aux agressions environnementales (UV, hydrolyse, substances alcalines)
- Résistance au chlorure
- Mise en œuvre simple et rapide
- Durcissement rapide
- Sans solvant

#### Domaines d'utilisation

- Finition sur les surfaces sablées/paillonnées, en particulier sur le sable coloré.
- Ne convient pas en couche de sablage/paillage.
- Ne convient pas pour réaliser des surfaces lisses, claires et transparentes.

#### Conditionnement



Été :		Hiver :	
10,00 kg	Wecryl 402	10,00 kg	Wecryl 402
<u>0,20 kg</u>	Wekat 900	<u>0,40 kg</u>	Wekat 900
10,20 kg		10,40 kg	

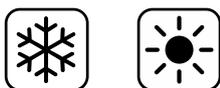
#### Teintes

Incolore

#### 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 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 402	+15 à +35	+15 à +40*	+15 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 402

### Finition transparente

#### 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 402 (à 20°C, 2 % de catalyseur)
Durée de vie en pot	Env. 15 min
Résistance à la pluie	Env. 45 min
Délai pour accès piéton/retravailler	Env. 1 h
Durcissement	Env. 3 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 du catalyseur en %m (valeurs indicatives)											
	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	40	45	
Wecryl 402	-	-	-	2%	1,5%	1,5%	1,5%	1,0 %	1,0 %	1,0 %	-	

#### Quantités nécessaires

#### Support

Lisse

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

#### Quantité

0,60 kg/m<sup>2</sup>

0,60-0,80 kg/m<sup>2</sup>

#### Caractéristiques techniques

Densité

0,97 g/cm<sup>3</sup>

#### 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/paillétées)
- Lisseuse (pour la finition des surfaces sablées/paillétées)
- Rouleau de finition (rouleau laine antipeluche)

#### Préparation du support

Wecryl 402 est appliquée sur le mortier autolissant sablé/paillété. Avant cela, le mortier doit avoir durci (et être prêt à être retravaillé) et les restes de sable ou de pailettes non fixés doivent avoir été entièrement retirés par aspiration.

## Wecryl 402 Finition transparente



### Mélange

Commencer par brasser le contenu du seau consciencieusement. Ajouter ensuite le catalyseur en faisant tourner l'agitateur lentement. Poursuivre le mélange pendant 2 minutes en veillant à bien incorporer le matériau au fond et sur les bords du récipient. 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 dissoudre.

### Application

Finition des surfaces sablées/paillonnées : appliquer tout d'abord Wecryl 402 en utilisant une raclette dure en caoutchouc ou une lisseuse et, si besoin est, la lisser au rouleau de finition (en fonction de la taille du grain du revêtement : env. 0,60-0,80 kg/m<sup>2</sup>).

### Nettoyage

En cas d'interruption dans le travail et une fois la mise en œuvre achevée, les outils doivent être soigneusement nettoyés avec le nettoyeur WestWood dans un délai correspondant à la durée de vie en pot (env. 15 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 : 08.02.2022