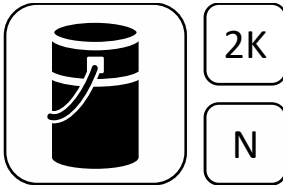


## Wecryl 408 A

### Finition à haute résistance pour sablage/pailletage



#### En bref

Wecryl 408 A est utilisée en couche d'usure dans les systèmes WestWood. Il s'agit d'une finition de première qualité qui résiste aux sollicitations mécaniques et chimiques. Elle est destinée à un sablage ou pailletage et permet d'opter librement pour une mise en couleur. Différents compléments à répandre vont créer l'effet antidérapant souhaité.

#### Matériau

Résine de finition à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA), colorée, bicomposante et à prise rapide.

#### Propriétés et avantages

- Choix parmi différentes teintes RAL
- Liberté dans la réalisation de motifs et dans la mise en couleur (par ex. pour la délimitation de places de stationnement, inscriptions)
- 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)
- Résistance au chlorure
- Mise en œuvre simple et rapide
- Durcissement rapide
- Sans solvant
- Résistance à un grand nombre substances chimiques

#### Résistance aux produits chimiques

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

Remarque :

- ++ Résistance
- + Résistance, mais décoloration
- Résistance conditionnelle
- Non-résistance

(\*) = résistance d'1 h ++

(\*\*) = résistance de 24 h ++

(\*\*\*) = résistance de 28 jours ++

Ces résultats ont été mesurés en intérieur.

La migration du plastifiant peut modifier la couleur.

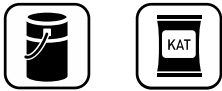
## Wecryl 408 A

### Finition à haute résistance pour sablage/pailletage

#### Domaines d'utilisation

Wecryl 408 A est une finition pour sablage/pailletage utilisée dans les systèmes WestWood dont elle accroît la résistance aux sollicitations chimiques et mécaniques. Différents compléments à répandre permettent d'obtenir l'effet antidérapant adapté aux exigences individuelles.

#### Conditionnement



|                |              |                |              |
|----------------|--------------|----------------|--------------|
| Été :          |              | Hiver :        |              |
| 10,00 kg       | Wecryl 408 A | 10,00 kg       | Wecryl 408 A |
| <u>0,20 kg</u> | Wekat 900    | <u>0,40 kg</u> | Wekat 900    |
| 10,20 kg       |              | 10,40 kg       |              |

#### Teintes

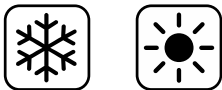
RAL 7011 gris fer  
 RAL 7012 gris basalte  
 RAL 7016 gris anthracite  
 RAL 7022 gris terre d'ombre  
 RAL 7030 gris pierre  
 RAL 7043 gris signalisation B  
 RAL 9017 noir signalisation

Les conditions de production peuvent entraîner des différences de couleur entre les lots individuels et la version papier du nuancier RAL. 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 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 408 A | -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 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.

## Wecryl 408 A

### Finition à haute résistance pour sablage/pailletage

#### Temps de réaction et dosage du catalyseur

|                                      | Wecryl 408 A<br>(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. 60 min                                 |
| 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) |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|              | -5  | +3 | 5  | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| Wecryl 408 A | -   | 4% | 4% | 3% | 2% | 2% | 2% | 1% | 1% | 1% |

#### Quantités nécessaires

#### Support

Lisse

#### Quantité

0,50 kg/m<sup>2</sup>

En finition sur les surfaces  
sablées/pailletées (en fonction de  
la taille du grain)

0,50-0,70 kg/m<sup>2</sup>

#### Caractéristiques techniques

Densité :

(varie en fonction de la teinte)

1,06 g/cm<sup>3</sup>

#### Mise en œuvre



#### Appareils/outils d'application

Mélange du produit :

- Mélangeur à 2 hélices

Application du produit :

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

#### Préparation du support

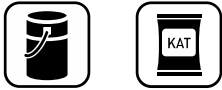
Selon les besoins, cette finition peut être appliquée soit sur la couche de primaire WestWood après durcissement soit sur la couche de mortier autolissant.



Fiche produit

## Wecryl 408 A

### Finition à haute résistance pour sablage/pailletage



#### 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

Le matériau mélangé est appliqué en couche régulière (env. 0,6-0,8 kg/m<sup>2</sup>) au rouleau de finition, à la lisseuse ou à la raclette en caoutchouc. Il est impératif d'éviter toute variation d'épaisseur.

**Une quantité de produit insuffisante peut entraver le durcissement par interruption de la polymérisation.**

#### Variantes dans la réalisation de la surface :

Augmentation de la rugosité :

Du sable WestWood 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 Wecryl 408, le sable non fixé est aspiré et une dernière couche de finition est appliquée au rouleau laine, à la lisseuse ou à la raclette en caoutchouc 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 avec un nettoyant WestWood dans un délai correspondant à la durée de vie en pot (env. 10 minutes). Cette opération peut s'effectuer au pinceau. Attendre l'évaporation complète du nettoyant avant de réutiliser les outils. Se contenter de les plonger dans le nettoyant 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