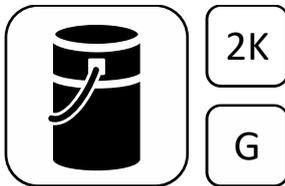


Wecryl 126 A

Résine PMMA à très faible viscosité pour les étanchéités en adhérence sous revêtement bitumineux



En bref

Wecryl 126 A est une résine à très faible viscosité et à durcissement rapide destinée à créer une première couche de finition. Elle répond aux cahiers des charges allemands TL/TP-BEL-EP et ZTV-ING, partie 7 « Revêtements de ponts », pour lesquels elle a été développée. Sa formule lui permet d'obturer fiablement les fissures et les pores tout en assurant une très bonne fixation du support. Elle améliore nettement la résistance de la surface des supports poreux ou préparés par fraisage.

Matériau

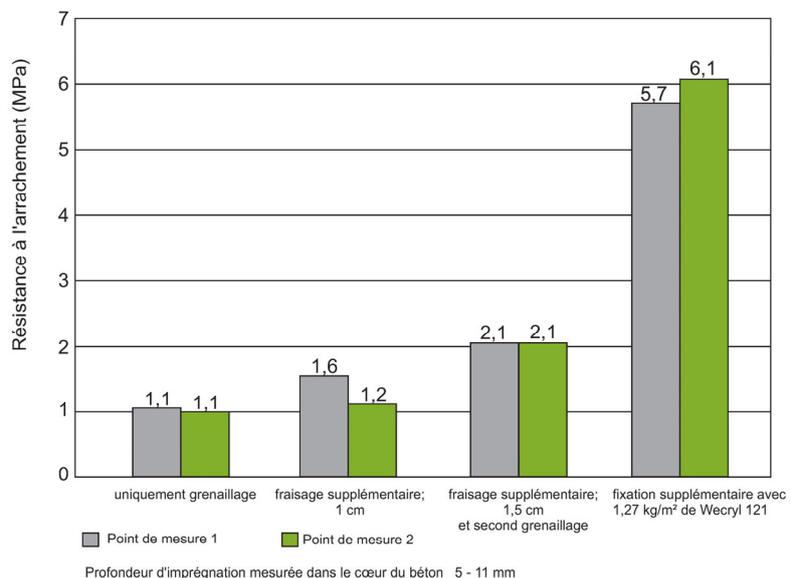
Résine bicomposante à durcissement rapide et à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA)

Propriétés et avantages

- Mise en œuvre simple et rapide
- Très faible viscosité
- Durcissement rapide, accès piétonnier ou suite des opérations possibles au bout de 30 min env.
- Résistance à la pluie au bout de 30 min
- Bonne fixation des poussières
- Résistance à l'hydrolyse et aux substances alcalines
- Obturation des pores, des cavités et des fissures
- Fiabilité de la mise en œuvre même à températures basses
- Fixation des surfaces : augmente la résistance du béton de 18-250 %

Domaines d'utilisation

Wecryl 126 A est utilisé en première couche dans le système de finition Wecryl pour ponts qui doit répondre aux exigences des cahiers des charges allemands TL/TP-BEL-EP et ZTV-ING, partie 7 « Revêtements de ponts ». Composé également de la finition Wecryl 127 (en 2^e couche), ce système est aussi adapté pour la pose de membrane d'étanchéité en bitume polymère sous les revêtements en asphalte. Wecryl 126 A obture fiablement les pores et fixe les supports même critiques. L'application peut se faire aussi à basse température. Son durcissement rapide permet de réaliser des finitions sur pont même en conditions difficiles tout en profitant d'un résultat optimal.



Fiche produit

Wecryl 126 A

Résine PMMA à très faible viscosité pour les étanchéités en adhérence sous revêtement bitumineux

Conditionnement



25,00 kg	Wecryl 126 A	25,00 kg	Wecryl 126 A
<u>0,70 kg</u>	Wekat 900	<u>1,40 kg</u>	Wekat 900
	(7 x 0,1 kg)		(14 x 0,1 kg)
25,70 kg		26,40 kg	

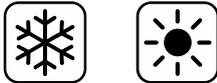
Teintes

Wecryl 126 A n'est pas teinté.

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. 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 126 A	+3 à +30	+3 à +35*	+10 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. Les défauts d'application peuvent être évités grâce à une mise en œuvre soignée et par un travail effectué lors d'une baisse de température.

Humidité

L'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 90 %.

La surface à traiter doit être sèche.

L'humidité résiduelle dans le support ne doit pas dépasser un maximum de 4 %m.

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

Pour en savoir plus sur la préparation correcte des supports, merci de consulter le guide de travail correspondant.

Temps de réaction et dosage du catalyseur

	Wecryl 126 A (à 20 °C, 3 % de catalyseur Wekat)
Durée de vie en pot	Env. 15 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.

Fiche produit

Wecryl 126 A

Résine PMMA à très faible viscosité pour les étanchéités en adhérence sous revêtement bitumineux

Produit	Température du support en °C ; dosage du catalyseur en %m (valeurs indicatives)												
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Wecryl 126 A	-	-	8%	7%	5%	4%	3%	2%	1%	-	-	-	-

Quantités nécessaires

Support

Finement sableux (par couche)

Rugueux (par couche)

Attention : appliquer le matériau en quantité suffisante, laisser pénétrer, puis égaliser.

Quantité

0,40-0,60 kg/m²

0,60-0,80 kg/m²

Caractéristiques techniques

Densité :

0,97 g/cm³

Viscosité : à 23°C

5-15 mPa.s

Mise en œuvre



Appareils/outils d'application

Mélange du produit :

- Mélangeur à 2 hélices

Application du produit :

- Raclette en caoutchouc
- Rouleau laine
- Pinceau (uniquement pour les endroits inaccessibles au rouleau)

Préparation du support

Veiller toujours à utiliser l'enduit d'imprégnation uniquement sur support préparé.

Pour en savoir plus sur la préparation correcte des supports, merci de consulter le guide de travail correspondant.



Mélange

Commencer par brasser le contenu du seau consciencieusement.

Ajouter ensuite le catalyseur Wekat 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. Si la température du produit est inférieure à 10°C, prolonger le mélange jusqu'à 5 minutes, car le catalyseur a besoin de plus de temps pour se dissoudre. Il est recommandé de respecter le dosage du catalyseur en fonction de la température du sol.

Application

Après l'avoir mélangé, répartir **Wecryl 126 A** au trempé sur le support avec une raclette en caoutchouc à raison d'environ 400 g/m². Travailler ici plutôt lentement afin de laisser suffisamment de temps à la résine pour pénétrer dans tous les pores. Il est possible d'ajouter du matériau frais sur frais.

La résine excédentaire doit être retirée avec la raclette en caoutchouc avant de repasser la surface au rouleau si besoin est. Éviter la formation de flaques.

Sur la couche d'imprégnation encore fraîche, répandre du sable siliceux



Fiche produit

Wecryl 126 A

Résine PMMA à très faible viscosité pour les étanchéités en adhérence sous revêtement bitumineux

(grain : 0,4-0,8 mm) en couche régulière couvrante à raison d'env. 0,8-1,0 kg/m². Éviter de sabler en excès. Après durcissement de la résine, supprimer le sable non incrusté en le balayant ou en l'aspirant.

La finition **Wecryl 127** peut être appliquée sur la surface traitée au bout d'env. 30-40 minutes à raison d'au moins 600 g/m² à l'aide d'une raclette en caoutchouc et d'un rouleau laine. Cette couche ne sera pas sablée.

Nettoyage

En cas d'interruption dans le travail et une fois la mise en œuvre achevée, les outils doivent être soigneusement nettoyés avec le 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 : 07.02.2022