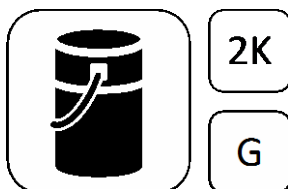


Wecryl 126 A

Résine PMMA à très faible viscosité pour les étanchéités bitumineuses en adhérence



Matériau

En bref

Wecryl 126 A est une finition à très faible viscosité et à durcissement rapide destinée à la 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.

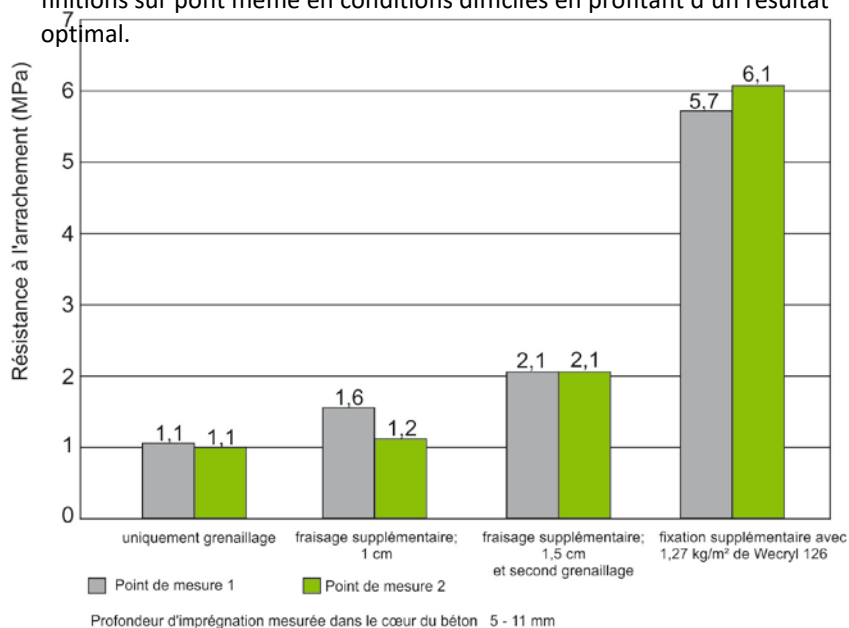
Résine bi-composante à durcissement rapide à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA)

Propriétés et avantages

- Mise en œuvre facile et rapide
- À très faible viscosité
- Durcissement rapide, accès aux piétons/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 (2e couche), ce système est aussi adapté pour la pose de membranes en bitume polymère (PBD) 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 températures basses. Son durcissement rapide permet de réaliser des finitions sur pont même en conditions difficiles en profitant d'un résultat optimal.



Wecryl 126 A

Résine PMMA à très faible viscosité pour les étanchéités bitumineuses en adhérence

Conditionnement



Été:		Hiver:	
25,00 kg	Wecryl 126 A	25,00 kg	Wecryl 123 BS
<u>0,70 kg</u>	Weplus Catalyseur	<u>1,40 kg</u>	Weplus catalyseur
	(7 x 0,1 kg)		(14 x 0,1 kg)
25,70 kg		26,40 kg	

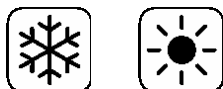
Teintes

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 emballages au rayonnement direct du soleil. Refermer hermétiquement les récipients après y avoir prélevé une partie du produit.

Conditions d'utilisation



Températures

Ce produit peut être utilisé dans les plages de températures 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 soigneuse et par un travail effectué lors d'une baisse de température.

Humidité

L'humidité relative de l'air doit être inférieure ou égale à 90 %.

La surface à traiter doit être sèche.

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 Weplus catalyseur)
Vie en pot	Env. 10 min.
Résistance à la pluie	Env. 30 min.
Délai pour circuler/retravailler	Env. 45 min.
Durcissement	Env. 2 h

Les temps de réaction diminuent lorsque les températures ou les proportions de Weplus catalyseur augmentent et inversement. Le tableau ci-dessous indique les quantités de Weplus catalyseur conseillées afin d'adapter le durcissement à la température.

Wecryl 126 A

Résine PMMA à très faible viscosité pour les étanchéités bitumineuses en adhérence

Produit	Température du support en °C, dosage du Weplus catalyseur en %m (valeurs de référence)												
	-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

Lisse (par couche)
Finement sableux (par couche)

Quantité

0,40 - 0,60 kg/m²
0,60 - 0,80 kg/m²

Important: appliquer suffisamment de matériau, laisser pénétrer, puis aplanir

Informations 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

Toujours veiller 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

Dans une première étape, brasser consciencieusement le contenu du seau. Puis ajouter le Weplus catalyseur en faisant tourner l'agitateur lentement; poursuivre le mélange pendant 2 minutes en veillant à incorporer aussi le matériau au fond et sur les bords du seau. 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 dans une quantité minimale de 400 g/m² à l'aide d'une raclette en caoutchouc. 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. Le matériau en excès est retiré à la raclette en caoutchouc et, le cas échéant, repassé au rouleau. Éviter la formation de flaques.

Répandre sur la couche d'imprégnation encore fraîche du sable siliceux 0,4-0,8 mm pour env. 0,8-1,0 kg/m² en couvrant bien la surface. Éviter de sabler

Fiche produit

Wecryl 126 A

Résine PMMA à très faible viscosité pour les étanchéités bitumineuses en adhérence

en excès. Après durcissement, 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. La surface n'est ensuite 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 Weplus dans un délai correspondant à la durée de vie en pot (env. 10 minutes).

Cette opération peut s'effectuer avec un 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.

Remarques générales

Les informations ci-dessus, en particulier celles relatives à la mise en œuvre des produits, reposent sur de nombreux travaux de développement et de longues années d'expérience. Elles sont formulées en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes et des conditions liées à chaque bâtiment 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 document est valable. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.

Version du: 17.10.2016
version 1.0