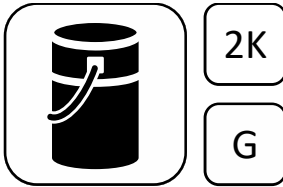


Wecryl 126 A

Resina PMMA a bassissima viscosità per impermeabilizzazioni bituminose in aderenza



Descrizione breve

Wecryl 126 A è una resina a indurimento rapido, a bassissima viscosità, per il primo strato di sigillatura. Il prodotto è stato progettato per soddisfare le specifiche TL/TP-BEL-EP delle linee guida per opere di ingegneria ZTV-ING, parte 7, Rivestimenti per ponti. La formulazione riempie efficacemente fessure e pori, stabilizzando il sottofondo in modo ottimale. È ideale per migliorare la resistenza superficiale dei sottofondi porosi o pretrattati mediante fresatura.

Materiale

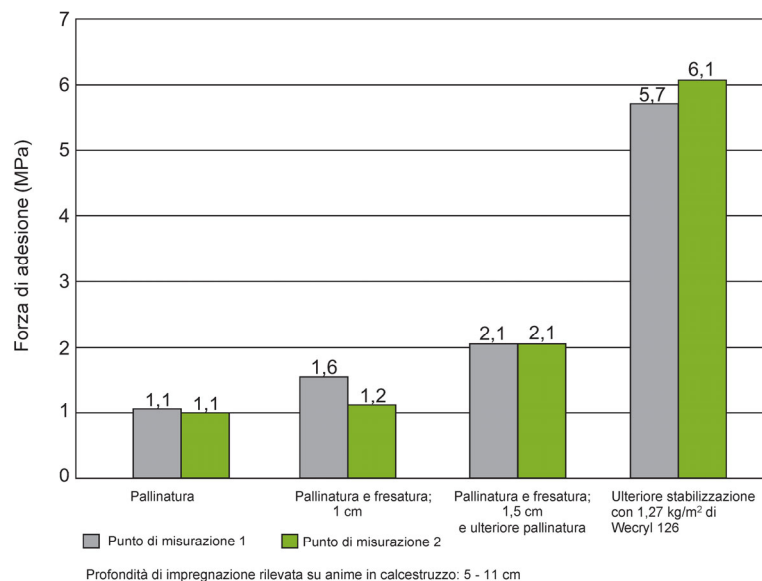
Resina a 2 componenti, a indurimento rapido, a base di polimetilmetacrilato (PMMA)

Caratteristiche e vantaggi

- Applicazione semplice e rapida
- Bassissima viscosità
- Indurimento rapido, superficie calpestabile/rivestibile dopo ca. 30 minuti
- Resistente alla pioggia dopo 30 minuti
- Lega la polvere residua
- Resistente all'idrolisi e agli alcali
- Riempie pori, cavità e fessure
- Applicazione sicura anche alle basse temperature
- Consolida le superfici: accresce del 18-250% la resistenza del calcestruzzo

Campi di applicazione

Primo strato del sistema di sigillatura per ponti Wecryl. Il prodotto soddisfa le specifiche TL/TP-BEL-EP delle linee guida per opere di ingegneria ZTV-ING, parte 7, Rivestimenti per ponti. Sul sistema composto da primo e secondo strato (Wecryl 127) di sigillatura, è possibile applicare membrane bitume polimero sotto rivestimenti di asfalto. Wecryl 126 A riempie affidabilmente i pori e stabilizza sottofondi anche critici. Il prodotto può essere applicato anche alle basse temperature. L'indurimento rapido permette di applicare il prodotto con ottimi risultati, anche in condizioni difficili.

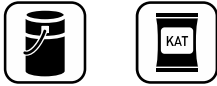


Informazioni sul prodotto

Wecryl 126 A

Resina PMMA a bassissima viscosità per impermeabilizzazioni bituminose in aderenza

Formato di consegna



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	

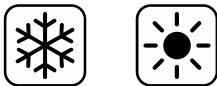
Tonalità

Wecryl 126 A non è pigmentato

Magazzinaggio

Conservare i prodotti in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo, nella confezione originale sigillata a tenuta d'aria. Durata minima di conservazione di 6 mesi nella confezione sigillata. Evitare l'esposizione ai raggi solari anche in cantiere. Dopo il prelievo di parte del prodotto, chiudere di nuovo la confezione a tenuta d'aria.

Condizioni per l'applicazione



Temperature

L'applicazione può essere eseguita all'interno dei seguenti intervalli di temperatura.

Prodotto	Intervallo di temperatura, in °C		
	Aria	Sottofondo*	Materiale
Wecryl 126 A	da +3 a +30	da +3 a +35*	da +10 a +30

* La temperatura del sottofondo deve essere almeno di 3 °C sopra il punto di rugiada durante l'applicazione e l'indurimento. Per evitare difetti, si consiglia di applicare il materiale con cura a basse temperature.

Umidità

L'umidità relativa dell'aria deve essere $\leq 90\%$.

La superficie da rivestire deve essere asciutta.

L'umidità residua del sottofondo non deve essere superiore al 4% (in relazione alla massa).

Fino all'indurimento, la superficie non deve divenire umida.

Per informazioni sulla preparazione corretta del sottofondo, consultare il relativo manuale.

Tempi di reazione e dosaggio del catalizzatore

	Wecryl 126 A (a 20 °C, 3% di catalizzatore Wekat)
Tempo di lavorabilità	ca. 15 min.
Resistente alla pioggia dopo	ca. 30 min.
Calpestabile/rivestibile dopo	ca. 45 min.
Indurita dopo	ca. 2 h

Con l'aumentare della temperatura o della percentuale di catalizzatore si accorciano i tempi di reazione e viceversa.

La seguente tabella indica la quantità di catalizzatore raccomandata per adattare la reazione di indurimento alla temperatura.

Informazioni sul prodotto

Wecryl 126 A

Resina PMMA a bassissima viscosità per impermeabilizzazioni bituminose in aderenza

Prodotto	Temperatura sottofondo in °C; dosaggio catalizzatore in % alla massa (circa)												
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Wecryl 126 A	-	-	8%	7%	5%	4%	3%	2%	1%	-	-	-	-

Consumo

Sottofondo

Leggermente sabbioso (per passata)

Ruvido (per passata)

Importante: applicare materiale a sufficienza, attendere che venga assorbito e rimuovere quello in eccesso.

Consumo

0,40 - 0,60 kg/m²

0,60 - 0,80 kg/m²

Dati tecnici

Densità:

0,97 g/cm³

Viscosità: a 23 °C

5 - 15 mPas

Applicazione del prodotto



Dispositivi e attrezzi per l'applicazione

Miscelazione del prodotto con:

- agitatore con testa a doppia elica

Applicazione con:

- spatola di gomma
- rullo di pelo
- pennello (solo in aree che non possono essere raggiunte dal rullo)

Preparazione del sottofondo

Preparare sempre il sottofondo prima di procedere all'applicazione del primer.

Per informazioni sulla preparazione corretta del sottofondo, consultare il relativo manuale.



Miscelazione

Per prima cosa mescolare a fondo il contenuto del secchio.

Aggiungere poi il catalizzatore Wekat con l'agitatore in funzione a bassa velocità e mescolare per 2 minuti. Assicurarsi che venga mescolato anche il materiale presente sul fondo e sul bordo del contenitore. Se la temperatura del materiale è inferiore a 10 °C, mescolare per 5 minuti, dato che il catalizzatore avrà bisogno di più tempo per disciogliersi. Si raccomanda di dosare il catalizzatore in funzione della temperatura del pavimento.

Applicazione

Applicare in abbondanza non meno di 400 g/m² di **Wecryl 126 A** e distribuire il prodotto sul sottofondo con la spatola di gomma. Lavorare lentamente per permettere alla resina di riempire tutti i pori. È possibile aggiungere materiale bagnato su bagnato.

Rimuovere la resina superflua con la spatola di gomma e, se necessario, ripassare la superficie con il rullo. Evitare la formazione di pozze.

Spolverare uniformemente il primer in stato fresco con sabbia di quarzo 0,4-0,8 mm, ca. 0,8-1,0 kg/m², senza lasciare spazi vuoti. Non spolverare a



Informazioni sul prodotto

Wecryl 126 A

Resina PMMA a bassissima viscosità per impermeabilizzazioni bituminose in aderenza

saturatione. Dopo l'indurimento, aspirare o asportare la sabbia di quarzo che non ha aderito.

Dopo circa 30 - 40 minuti, applicare non meno di 600 g/m² di sigillante **Wecryl 127** sulla superficie trattata con il primer, servendosi della spatola di gomma e del rullo di pelo. Non spolverare la superficie con sabbia.

Pulizia

Durante le pause o al termine dei lavori, pulire a fondo gli attrezzi con il detergente WestWood entro il tempo di lavorabilità (ca. 10 min.). La pulizia può essere effettuata con un pennello. Prima di riutilizzare gli attrezzi, attendere che il detergente sia evaporato completamente.

Non è sufficiente deporre gli attrezzi nel detergente per prevenire l'indurimento del materiale.

Avvertenza di pericolo e consigli per la sicurezza

Osservare le schede di sicurezza dei prodotti utilizzati.

Avvertenza generale

Le informazioni sopra riportate, in particolar modo quelle relative all'applicazione dei prodotti, sono frutto di ampie attività di sviluppo e di una pluriennale esperienza e vengono fornite secondo scienza e coscienza. In ultima istanza spetta tuttavia all'applicatore stabilire l'idoneità del prodotto sulla base dei requisiti oggettivi e delle condizioni sul posto. È da ritenersi valida solo la versione più recente del documento. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.

Ultimo aggiornamento: 07/02/2022