

Wecryl 126 A

Ultra-niederviskoses PMMA-Harz für bituminöse Verbundabdichtung (Versiegelungsebene)

2-komponentige, schnell härtendes Harz auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA).

Wecryl 126 A ist ein schnellhärtendes, ultra-niederviskoses Harz für die erste Lage Versiegelung, welches den Anforderungen und Richtlinien der TL/TPBEL-EP der ZTV-ING, Teil 7 Brückenbeläge entspricht und dahingehend entwickelt wurde. Die Formulierung füllt zuverlässig Risse und Poren, und sorgt für eine sehr gute Verfestigung des Untergrundes. Die Oberflächenfestigkeit bei porösen Untergründen oder nach Untergrundvorbehandlung durch Fräsen wird deutlich verbessert.



Eigenschaften und Vorteile

- leichte und schnelle Verarbeitung
- ultra-niederviskos
- gute Reststaubbildung
- hydrolyse- und alkaliresistent
- Poren-, Lunkern- und Rissfüllend
- schnelle Aushärtung
- sichere Verarbeitung, auch bei kühlen Temperaturen
- oberflächenverfestigend: erhöht die Betonfestigkeit zwischen 18 – 250%

Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovationen
- 1. Lage der Versiegelungsebene
- unter bituminöser Verbundabdichtung, PBD unter Asphaltbelägen sowie unter bituminösen Abdichtungen ohne Schutz- und Nutzschicht
- zur Untergrundverfestigung auf kritischen Untergründen
- nach einer Oberflächenbehandlung durch Fräsen, Stocken oder Kugelstrahlen
- auf hoch verdichtete Betone und Zementstriche
- auf Untergründen mit erhöhter Porosität, Lunkern und Poren

Technische Werte

Produkt	Wecryl 126 A	
Eigenschaften	Einheiten	
Mischverhältnis		25 kg PMMA-Harz + 2.00 kg Katalysator (8%)
Untergrundtemperatur + 3°C		25 kg PMMA-Harz + 1.75 kg Katalysator (7%)
Untergrundtemperatur + 5°C		25 kg PMMA-Harz + 1.25 kg Katalysator (5%)
Untergrundtemperatur + 10°C		25 kg PMMA-Harz + 1.00 kg Katalysator (4%)
Untergrundtemperatur + 15°C		25 kg PMMA-Harz + 0.75 kg Katalysator (3%)
Untergrundtemperatur + 20°C		25 kg PMMA-Harz + 0.50 kg Katalysator (2%)
Untergrundtemperatur + 25°C		25 kg PMMA-Harz + 0.25 kg Katalysator (1%)
Untergrundtemperatur + 30°C		
Mischanleitung		Inhalt des Eimers gründlich aufrühren. Weplus Katalysator bei langsam laufendem Rührwerk zugeben und 2 Min. mischen. Material an Boden und Rand des Behälters muss mit erfasst werden.
Topfzeit (bei + 20°C, 3% Kat.)	Mn.	~ 10
Oberflächenverhältnisse		trocken
relative Luftfeuchtigkeit	%	≤ 90
Lufttemperatur	°C	+ 3 bis + 30
Untergrundtemperatur	°C	+ 3 bis + 35*
Materialtemperatur	°C	+ 10 bis + 30
regenfest (bei + 20°C, 3% Kat.)	Mn	~ 30
begehrbar/überarbeitbar (bei + 20°C, 3% Kat.)	Mn	~ 45
ausgehärtet (bei + 20°C, 3% Kat.)	Mn	~ 120
Verarbeitung		mit Gummischieber oder Fellroller
Verbrauch	kg/m ²	~ 0.40 bis 0.60 Untergrund glatt ~ 0.60 bis 0.80 Untergrund feinsandig
Haltbarkeit ungeöffnet ab Produktionsdatum	Monate	~ 6

Lagerung		originalverpackt, kühl, trocken, frostfrei und luftdicht verschlossen. Direkte Sonnenbestrahlung vermeiden.
Farbe		unpigmentiert

*während der Verarbeitung und Aushärtung min. 3°C über dem Taupunkt

Weitere Angaben siehe Arbeitsleitfaden / Verlegehinweise

Hinweis: Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.



swisspor AG
Bahnhofstrasse 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. +41 56 678 98 98

Verkauf
Tel. +41 56 678 98 98
Fax +41 56 678 98 99

Technischer Support
Tel. +41 56 678 98 00
Fax +41 56 678 98 01