

Marine & Protective Coatings

EP-FINE

Qualitäts-Nr./Farbton	Basis	EPQ 7100	grau
	Härter	EPX 9900	dunkelgrau
Produktbeschreibung	EP-FINE ist ein universell einsetzbarer, lösungsmittel- und phenolfreier EP-Spachtel, der sich durch sehr gute Wasserfestigkeit und Schleifbarkeit auszeichnet.		
Anwendungsbereich	Als Feinspachtel, um Untergründe für den anschließenden Beschichtungsaufbau vorzubereiten. Das Produkt kann im Unter- und Überwasserbereich auf GFK-, Holz-, Stahl- oder Aluminiumuntergründe eingesetzt werden. Stahl- und Aluminiumuntergründe sollten mit Wilckens EP-Primer vorgrundiert werden. Das Produkt ist auch zur Osmosesanierung geeignet.		
Zulassung und Zertifikate	---		
<u>Produktinformationen</u>			
Festkörpervolumen	100 %		
Standardschichtdicke	bis 1 cm TSD		
Theoretische Ergiebigkeit	---		
Dichte	ca. 1,51 g/cm ³ (Mischung)		
Mischungsverhältnis	auf das Gewicht:	Basis 2	Härter 1
		Basis und Härter müssen sehr sorgfältig vermischt werden!	
Flammpunkt	> +100°C		
Lagerfähigkeit	ca. 6 Monate (im geschlossenen Behältnis unter normalen Bedingungen für ungemischte Komponenten)		
<u>Applikationsdaten</u>			
Topfzeit	1 Stunde(n) bei 20°C		
Applikationsmethode	Basis und Härter in o. g. Verhältnis mischen und gut verrühren. Das Produkt sollte nicht bei Temperaturen < 10° C verarbeitet werden. Das aufgetragene Produkt kann durch Wärmezufuhr bis 60° C in der Durchhärtung beschleunigt werden.		
Düsengröße	---		
Verdünnung	Arbeitsgeräte können mit unserer 2K-Verdünnung gereinigt werden.		
Trocknungszeiten bei 65 % rel. Luftfeuchte	Temperatur	+ 10°C	+ 20°C
	Staubtrocken	6 Std.	4 Std.
	Überarbeitbarkeit	mind. 12 Std.	8 Std.
	Schleifbar	48 Std.	24 Std.
	Belastbar mit Wasser	72 Std.	48 Std.
		2 Std.	16 Std.
			24 Std.
	Die Oberflächentemperatur muss 3°C über dem Taupunkt liegen, damit Kondensation vermieden wird. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte zwischen 40% und 85% liegen.		
Oberflächenvorbereitung	Fett, Öl und andere Verunreinigungen sind mit unserem 2K-Thinner zu entfernen. Lose Farbreste, Rost und ähnliches sind mit Winkelschleifer oder anderem geeigneten Werkzeug zu reinigen. Stahluntergründe sind mit WILKOPOX MP, Wilckens Epoxid Primer und auf Aluminium mit WILKOPOX UNIVERSAL PRIMER zu grundieren.		
<u>Allgemeines</u>			
Sicherheitsempfehlungen	<ul style="list-style-type: none"> a) für ausreichende Belüftung sorgen b) bei Augenkontakt mit reichlich Wasser spülen und umgehend einen Arzt aufsuchen c) Berührung mit der Haut vermeiden d) weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt 		
Verfügbarkeit	weltweit; geringe Produkt-/Farbtonabweichungen können aufgrund besonderer Bestimmungen bzw. Vorschriften in den betreffenden Ländern auftreten		
Bemerkungen			

Diese technischen Hinweise dienen lediglich zu Ihrer Information und entsprechen unseren Untersuchungen und Erfahrungen. Sie können von uns ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um dem neuesten Stand der Technik zu entsprechen. Eine Gewähr kann aufgrund der vielfältigen Einflüsse während der Anwendung und Verarbeitung nicht übernommen werden. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an unsere Technische-/Service-Abteilung.