

Marine & Protective Coatings

WILKOHYD 1050

Qualitäts-Nr./Farbton	Basis	EPWG	Nr. gemäß Farbton
	Härter	EPWX 0001	
Glanzgrad	seidenmatt		
Produktbeschreibung	2K-Epoxyd-Grundfarbe, wasserverdünnbar, mit hohem Korrosionsschutz sowie universeller Überarbeitbarkeit. Auch für forcierte Trocknung geeignet.		
Anwendungsbereich	Für Stahlbauteile aller Art sowie hochwertige Fahrzeug- bzw. Nutzfahrzeug-Lackierungen. Das Material ist auch auf verzinkten Flächen und nach Prüfung auf Aluminium einsetzbar.		
Zulassung und Zertifikate	---		

Produktinformationen

Festkörpervolumen	bis zu 45 % Mischung (je nach Farbton)
Standardschichtdicke	trocken 80 µm, nass 180 µm
Theoretische Ergiebigkeit	ca. 5,6 m ² /ltr. = 4,0 m ² /kg bei 80 µm, abhängig vom Untergrund und den Applikationsbedingungen

Dichte ca. 1,40 g/cm³ (Mischung), abhängig vom Farbton

Mischungsverhältnis		Basis	Härter
	Im Volumen	4,2	1
	Im Gewicht	6	1

Flammpunkt	> 66°C
VOC	< 55 g/ltr. (Mischung)
Lagerfähigkeit	mind. 1 Jahr (kühl, jedoch frostfrei lagern)

Applikationsdaten

Topfzeit	max. 2 Stunden, Topfzeitende nicht sichtbar
Applikationsmethode	Vorzugsweise Airless-Spritzen; Luft-Spritzen, Streichen und Rollen möglich.
Düsengröße	0,015"
Verdünnung	Frischwasser

Trocknungszeiten bei 65 % rel. Luftfeuchte	<u>Temperatur</u>	<u>+ 20°C</u>
	Staubtrocken	¾ Std.
	griffest	3 Std.
	durchgehärtet	6 Tagen
	Überarbeitbarkeit	mind. max.
	Bemerkung	Die Härtung kann durch Wärme beschleunigt werden! Nicht bei Temperaturen < 10°C und LF > 85 % verarbeiten!

Oberflächenvorbereitung Während der Verarbeitung muss die Objekttemperatur mind. 3°C über dem Taupunkt liegen.
Zu beschichtende Flächen müssen frei sein von Rost, Walzhaut, Öl, Fett, Salz, Feuchtigkeit und jeglicher Verunreinigung.

Empfohlenes Farbsystem

Überstreichbarkeit Kann mit WILKOHYD 2030; 2040; 2050; 2060 überarbeitet werden.

Allgemeines

Sicherheitsempfehlungen	a) für ausreichende Belüftung sorgen b) keinen Sprühnebel einatmen c) bei Augenkontakt mit reichlich Wasser spülen und umgehend einen Arzt aufsuchen d) Berührung mit der Haut vermeiden e) weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt
Verfügbarkeit	weltweit; geringe Produkt-/Farbtonabweichungen können aufgrund besonderer Bestimmungen bzw. Vorschriften in den betreffenden Ländern auftreten.

Allgemeine Bemerkung

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.