

Marine & Protective Coatings

WILKOHYD 2050

Code Nr. / Farbton	Basis FAWE	Nr. gemäß Farbton
	Härter FAWX 0001	WILKOHYD-PUR-Härter (für manuelle Einarbeitung/Industrie)
	FAWX 0002	WILKOHYD-PUR-Härter (für automatische 2K-Mischanlagen)
	FAWX 0004	WILKOHYD-PUR-Härter (für manuelle Einarbeitung/Handwerk)
Glanzgrad	hochglänzend	
Beschreibung	wasserverdünnbare 2-Komponenten-Polyurethanlackfarbe	
Empfohlene Verwendung	Für hochwertige Industrielackierungen wie z.B. im Fahrzeug- und Maschinenbau, Hallenkonstruktionen, Stellagen, im Möbelbereich usw., wo hohe Ansprüche sowohl an das Finish als auch an die Wetter- und Chemikalienbeständigkeit gestellt werden. Das Material zeichnet sich durch eine hohe Oberflächenhärte und Kratzfestigkeit bei gleichzeitiger Elastizität aus.	
Zulassung und Zertifikate	--	
<u>Produktinformation</u>		
Festkörpervolumen	bis zu 42 % Mischung (je nach Farbton)	
Standard-Schichtdicke	trocken 65 µm, nass 150 µm	
Theor. Ergiebigkeit	ca. 6,7 m ² / ltr. = 5,6 m ² / kg bei 65 µm, abhängig vom Untergrund und den Applikationsbedingungen	
Dichte	ca. 1,20 g/cm ³ (Mischung), abhängig vom Farbton	
Mischungsverhältnis	Basis	FAWX 0001
	FAWX 0002	FAWX 0004
	Im Volumen:	Im Gewicht:
	100	100
	22	20
	22	25
	28	25
Flammpunkt	> 66°C	
VOC	< 110 g/ltr. (Mischung)	
Lagerfähigkeit	mind. 6 Monate (kühl, jedoch frostfrei lagern)	
<u>Anwendungsdaten</u>		
Topfzeit	1 Stunde bei 23 °C	
Applikationsmethode	vorzugsweise airless Spritzen, konventionelles Spritzen und Streichen möglich	
Düsengrösse	0,013-0,017" airless	
Verdünnung	Wasser	
Trocknung bei 65 % rel. Luftfeuchte	Temperatur	
	Staubtrocken	+ 20° C
	griffest	30-60 Min.
	Überarbeitbar	90-120 Min.
	mind. max.	24 Stunden
		60°C
		60 Min.
		nach Abkühlung
		+ 80° C
		30 Min.
		nach Abkühlung
	voll belastbar	7 Tage
		7 Tage
		7 Tage
	Während der Verarbeitung muss die Objekttemperatur mind. 3°C über dem Taupunkt liegen.	
Oberflächenvorbehandlung	Die zu beschichtende Fläche muss frei sein von Verunreinigungen wie Rost, Walzhaut, Öl, Salz und Feuchtigkeit. Als Grundanstriche können WILKOHYD 1065 PWPG.... 1K-Hydrogrund oder WILKOHYD 1050 EPWG.... , 2K-Hydro-Epoxidgrund eingesetzt werden.	
Überstreichbarkeit	Im angegebenen Intervallzeitraum.	
<u>Allgemeines</u>		
Sicherheitsratschläge:	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.