

Marine & Protective Coatings

WILKOHYD 2060

Code Nr. / Farbton	Basis FAWM	Nr. gemäß Farbton
	Härter FAWX 0001 FAWX 0002 FAWX 0004	Wilkohyd-PUR-Härter (für manuelle Einarbeitung/Industrie) Wilkohyd-PUR-Härter (für automatische 2K-Mischanlagen) Wilkohyd-PUR-Härter (für manuelle Einarbeitung/Handwerk)

Glanzgrad seidenglänzend

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.

Zeugnisse ---

Produktinformation

Festkörpervolumen bis zu 42 % Mischung (je nach Farbton)

Standard-Schichtdicke trocken 65 µm, nass 150 µm

Theor. Ergiebigkeit ca. 6,7 m²/ ltr. = 5,6 m²/ kg bei 65 µm, abhängig vom Untergrund und den Applikationsbedingungen

Dichte ca. 1,20 g/cm³ (Mischung), abhängig vom Farbton

Mischungsverhältnis	Basis	FAWX 0001	FAWX 0002	FAWX 0004
Im Gewicht:	100	20	20	25
Im Volumen:	100	22	22	28

Flammpunkt > 66°C

VOC < 110 g/ltr. (Mischung)

Lagerfähigkeit mind. 6 Monate (kühl, jedoch frostfrei lagern)

Anwendungsdaten

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	+ 20° C	60° C	+ 80° C
Staubtrocken		30 -60 Min.		
griffest		90-120 Min.	60 Min.	30 Min.
Überarbeitbar	mind. max.	24 Stunden	nach Abkühlung	nach Abkühlung
voll belastbar		7 Tage	7 Tage	7 Tage

Während der Verarbeitung muss die Objekttemperatur mind. 5°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.

Allgemeines

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.