

WILKOHYD 3120

Code Nr. / Farbton	FSWO	Nr. gemäß Farbton		
Glanzgrad	seidenglänzend			
Beschreibung	schnelltrocknender PU-Einschicht-Tauchlack, lösemittelarm, mit gutem Korrosionsschutz sowie nach Durchtrocknung gute Überlauf-Beständigkeit gegen Kraftstoffe und Beständigkeit gegen Reinigungsmittel und Wasser.			
Empfohlene Verwendung	---			
Zeugnisse	---			
<u>Produktinformation</u>				
Festkörpervolumen	ca. 35 % (je nach Farbton)			
Standardschichtdicke	trocken 40 µm ; nass 115 µm			
Theor. Ergiebigkeit	ca. 8,7 m ² /ltr = 7,9 m ² /kg bei 40 µm, abhängig vom Untergrund und den Applikationsbedingungen			
Dichte	ca. 1,10 g/cm ³ , abhängig vom Farbton			
Flammpunkt	> 100°C			
VOC	< 10 g/ltr.			
Haltbarkeit	mind. 1 Jahr (kühl, jedoch frostfrei lagern)			
<u>Applikationsdaten</u>				
Topfzeit	---			
Verarbeitungsmethode	Tauchen, aber auch Spritzen (airless und Luft) sowie Streichen und Rollen möglich. Streichen mit Orellpinsel, Rollen mit Mohair-Roller. Die optimale Tauchviskosität richtet sich nach Art und Form der Werkstücke und wird durch Vorversuche ermittelt, in der Regel wird auf ca. 35 sek./4mm eingestellt. Das Becken sollte über eine Umwälzvorrichtung verfügen, um Bodensatz und Hautbildung vorzubeugen.			
Düsengrösse	Airless: 0,011-0,017" Druckluft: 1mm Düse 2,5 – 3,5 bar Druck			
Verdünnung	Wasser			
Trocknung	Temperatur	+ 10° C	+ 20° C	+ 30° C
bei 65 % rel. Luftfeuchte	Staubtrocken	2 Std.	0,5 Std.	0,25 Std.
	trocken	4 Std.	1,5 Std.	1 Std.
	durchgetrocknet			
	Voll belastbar		ca. 7 Tage	ca. 7 Tage
	Während der Verarbeitung muss die Objekttemperatur mind. 3°C über dem Taupunkt liegen.			
Untergrundvorbehandlung	Untergrund muss sauber sein und frei von Verunreinigungen wie z.B. Fett, Öl, Walzhaut, Rost und Salz. Lose Anstrichreste sind zu entfernen, alle Anstriche gut anschleifen.			
Überstreichbarkeit	mit sich selbst überlackierbar			
<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.