

FREOLUX

Lackfarbe, wv
WL1789

- Wasserverdünnbare Lackfarbe
- Schnelle Lufttrocknung
- Gute Wasserfestigkeit

Technische / Physikalische Daten	Bindemittel-Basis	wasserverdünnbares Alkydharz	
	Farbton	nach RAL 840 HR, andere Farbtöne auf Anfrage	
	Glanzgrad	WL1789H : WL1789M :	halbglänzend 50 bis 70 Winkel 60° matt 20 bis 80 Winkel 85°
	Lieferviskosität DIN 53211	70 bis 80 Sek. / 4mm Auslaufbecher	
	Verdünnung	demineralisiertes Wasser	
	pH-Wert	9,0	+ / - 0,1
	Dichte theoretische Bestimmung	1,1 g / ml	+ / - 0,1
	Festkörper theoretische Bestimmung	44 %	+ / - 2
	Festkörpervolumen theoretische Bestimmung	350 ml / kg	+ / - 10
	Verbrauch theoretisch in Lieferform, ohne Applikationsverlust	140 bis 150 g / m ² Trockenfilmdicke 50 µm siehe „Spezielle Hinweise“	

Lagerbeständigkeit Im Originalgebinde mindestens 9 Monate, sofern die Originalgebinde dicht verschlossen bei 15 bis 25 °C gelagert werden. Anbruchgebinde sind kurzfristig zu verarbeiten. Vor Frost schützen. Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben. Eine Lagerung über den angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaften ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

Verarbeitung und Anwendung

Verarbeitung

Spritzen-Hochdruck: in Lieferform
Düse: 1,3 bis 1,7 mm Spritzdruck: 3 bis 4 bar
Streichen: in Lieferform

Untergründe

Guß, Stahl

Vorbehandlung

Der Untergrund muß frei von haftungsstörenden Stoffen sein, wie z.B. Öle, Fette und Tenside. Wir empfehlen den Anforderungen entsprechend geeignete chemische (z.B. Phosphatieren, Chromatieren) bzw. mechanische (z.B. Strahlen) Vorbehandlungsverfahren anzuwenden.

Aufbauvorschlag

Untergrund:	Stahl	
Grundierung:	FREIOPLAST-1K-Reaktionshaftgrund	KP1619
Decklack:	FREOLUX-Lackfarbe, wv	WL1789

Verarbeitungsbedingungen

oberhalb 10 °C

Trocknung

Lufttrocknung bei 20°C

Staubtrocken:	nach 36 Min.	(Trockengrad 1 / DIN 53150)
Griffest:	nach 75 Min.	(Trockengrad 4 / DIN 53150)
Durchgetrocknet:	nach 10 Tagen	(Pendeldämpfung / ISO 1522)
Ofentrocknung:	bis 70°C möglich	(Objekttemperatur)

Überlackierbarkeit

Nach dem Anschleifen mit gleicher Qualität möglich

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort mit Wasser; angetrocknete Arbeitsgeräte mit org. Reinigungsmittel, z.B. EFD-Verdünnung 400424.

Hinweise zum Arbeits- und Gesundheitsschutz

Die beim Umgang mit Lacken üblichen Vorsichtsmaßnahmen zur Be- und Entlüftung sowie zum persönlichen Schutz bei der Verarbeitung sind zu beachten. Nähere Hinweise zu gefährlichen Stoffen, sicherheitstechnischen Daten und Empfehlungen für den Gesundheits- / Umweltschutz können aus dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Spezielle Hinweise

Prüfbedingungen

Die Angaben zur Wirtschaftlichkeit, Trocknung und Kennzeichnung sind farbonabhängig. Die angegebenen Daten beziehen sich auf olivgrau RAL 7002 in halbgänzender Einstellung. Alle Aussagen basieren auf Normklima 20/65 DIN 50014.

Bei der Berechnung des praktischen Verbrauchs sind Zuschläge zu den theoretischen Werten zu berücksichtigen, Hinweis z.B. in DIN 53220 und aus Praxiserfahrung.

Diese Angaben beruhen auf unseren Produktkenntnissen und Erfahrungen. Auf die Applikation selbst haben wir keinen Einfluß. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen zur Verfügung.

Die Angaben in diesem Datenblatt sind Richtwerte und stellen keine Spezifikation dar.