

FREIOPLAST

Hydro-Einschichtlack WL1539

- Wasserverdünnbarer Einschichtlack
- Gute Feuchtraumbeständigkeit
- Gute Haftung auf Stahl und verzinkten Untergründen

Technische / Physikalische Daten	Bindemittel-Basis	Styrolacrylatdispersion	
	Farbton	kieselgrau RAL 7032 andere Farbtöne auf Anfrage	
	Glanzgrad	matt	
	Lieferviskosität DIN 53211	50 bis 60 Sek. / 4 mm Auslaufbecher	
	Verdünnung	demineralisiertes Wasser	
	pH-Wert	8,7	+ / - 0,2
	Dichte theoretische Bestimmung	1,3 g / ml	+ / - 0,5
	Festkörper theoretische Bestimmung	53 %	+ / - 1
	Festkörpervolumen theoretische Bestimmung	310 ml / kg	+ / - 10 siehe „Spezielle Hinweise“
	Verbrauch theoretisch in Lieferform, ohne Applikationsverlust	160 bis 170 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.

FREIOPLAST

Hydro-Einschichtlack
WL1539

Verarbeitung und Anwendung

Verarbeitung

Spritzen-Airless: in Lieferform
Spritzen-Hochdruck: in Lieferform

Untergründe

Eisen, Stahl, bei verzinkter Untergründen ist eine Vorprüfung notwendig

Aufbauvorschlag

Untergrund: Stahl
Decklack: FREIOPLAST-Hydro-Einschichtlack WL1539

Verarbeitungsbedingungen

oberhalb 10 °C

Trocknung

Lufttrocknung bei 20°C

Staubtrocken:	nach 30	Min.	(Trockengrad 1 / DIN 53150)
Griffest:	nach 60	Min.	(Trockengrad 4 / DIN 53150)
Durchgetrocknet:	nach 10	Tagen	(Pendeldämpfung / ISO 1522)
Ofentrocknung:	bis 70°C möglich		(Objekttemperatur)

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

Alle Aussagen basieren auf Normklima 20/65 DIN 50014.

Die Angaben zur Wirtschaftlichkeit, Trocknung und Kennzeichnung sind farbtönenabhängig.

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.