

FREOLUX

Hydro-Grundierung WL1764

- Wasserverdünnbare Grundlackfarbe
- Lufttrocknend
- Gute Haftung auf verschiedenen Untergründen
- Guter Korrosionsschutz

Technische / Physikalische Daten	Bindemittel-Basis	wässrige oxidativ trocknende Polymerisationsharze
	Farbton	oxidrot (ca.RAL 3009), kieselgrau (ca.RAL 7032) in Anlehnung an RAL 840 HR andere Farbtöne auf Anfrage
	Glanzgrad visuell	matt
	Lieferviskosität	70 bis 80 Sek. / 6 mm Auslaufbecher
	Verdünnung	demineralisiertes Wasser
	pH-Wert	9,0 + / - 0,2
	Dichte theoretische Bestimmung	1,3 g / ml + / - 0,1
	Festkörper theoretische Bestimmung	55 % + / - 3
	Festkörpervolumen theoretische Bestimmung	300 ml / kg + / - 10
	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.

Verarbeitung und Anwendung

Verarbeitung

Vor der Verwendung gut aufrühren (z.B. mit Schnellmischer).

Airless-Spritzen: in Lieferform
Hochdruck-Spritzen: nach Einstellung auf 40 bis 50 Sek. / 4mm Auslaubecher DIN 53211
Tauchen / Fluten: nach Einstellung auf 25 bis 35 Sek. / 4mm Auslaubecher DIN 53211

Untergrund

Eisen, Nichteisen-Metalle

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: Eisen
Grundierung: FREOLUX-Hydro-Grundierung WL1764
Decklack: FREOLUX-Hydro-Lackfarbe WL1788

Verarbeitungsbedingungen

oberhalb 10 °C

Trocknung

Lufttrocknung bei 20°C

Staubtrocken: nach 30 Min. (Trockengrad 1/ DIN 53150)
Griffest: nach 3 Std. (Trockengrad 4/ DIN 53150)
Durchgetrocknet: nach 7 Tagen (Pendeldämpfung/ ISO 1522)

Ofentrocknung: bis 50°C möglich (Objekttemperatur)

Überlackierbarkeit

Nach 2 bis 3 Std. / 20°C

Reinigung der Arbeitsgeräte

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

Arbeits- und Gesundheitsschutz

Hinweise zum Arbeits- und Gesundheitsschutz

Die beim Umgang mit lösemittelhaltigen 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 farbttonabhängig. Die angegebenen Daten beziehen sich auf den Farbton WL1764MRU732, kieselgrau. 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.