



EFDEDUR-Hydro-Strukturlack

WU1008M/HU0208

Eigenschaften

- Wasserverdünnbare 2K-Beschichtung
- Anwendung z.B. in der Branche Maschinen- und Apparatebau
- Struktur-Effekt
- Schnelle Antrocknung
- Forcierte Trocknung möglich
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Gute Haftung auf Stahl und Nichteisen-Metallen
- Gute Standfestigkeit

Technische/ Physikalische Daten

■ Bindemittel-Basis Acrylatharz vernetzt mit Polyisocyanat

■ Farbton Alle gängigen Farbtöne

■ Glanzgrad visuell matt

■ Viskosität 4000-5000 mPa.s/ Spindel 5
60 Umdrehungen/ Min.

■ Härter HU0208
siehe Technisches Datenblatt

■ Mischungsverhältnis Gewichtsteile 6:1

■ Mischungsverhältnis Volumenteile 4,2:1

■ Verdünnung demineralisiertes Wasser

■ pH-Wert 8,4-8,6

■ Dichte 1,40-1,44 g/ml
theoretische Bestimmung

■ Dichte 1,34-1,37 g/ml
theoretische Bestimmung nach Härterzugabe

■ Festkörper 61,64 %
theoretische Bestimmung

■ Festkörper 62,5-65 %
theoretische Bestimmung nach Härterzugabe

■ Festkörpervolumen 309-328 ml/kg
theoretische Bestimmung

■ Festkörpervolumen 353-370 ml/kg
theoretische Bestimmung nach Härterzugabe

■ Auftragsmenge 216-226 g/m², Schichtdicke 80 µm
theoretisch, ohne Applikationsverlust

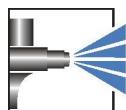
■ Bezugsfarbton der Farbton von WU1008MRA903
angegebenen Werte

Untergrund

■ Stahl, passivierte bzw. vorbehandelte Untergründe

■ Grundierung

Unsere Technischen Datenblätter sollen nach dem aktuellen Kenntnisstand beraten. Diese Hinweise befreien Sie jedoch nicht von einer eigenen Prüfung unserer Produkte in Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Anwendungen. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Geschäfts- und Lieferbedingungen.



EFDEDUR-Hydro-Strukturlack

WU1008M/HU0208

Unsere Technischen Datenblätter sollen nach dem aktuellen Kenntnisstand beraten. Diese Hinweise befreien Sie jedoch nicht von einer eigenen Prüfung unserer Produkte in Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Anwendungen. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Geschäfts- und Lieferbedingungen.



EFDEDUR-Hydro-Strukturlack

WU1008M/HU0208

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Staubtrocknung nach 15 Minuten (Trockengrad 1/ DIN EN ISO 9117-5) ■ Grifffest nach 4 Stunde/n (Trockengrad 4/ DIN EN ISO 9117-5) ■ Durchtrocknung nach 8 Tag/en (Pendeldämpfung/ ISO 1522) ■ Ofentrocknung bis 80°C möglich
Lagerbeständigkeit	<ul style="list-style-type: none"> ■ Im Originalgebinde mindestens 12 Monate bei 5 bis 25 °C. Vor Frost schützen. Anbruchgebinde sind kurzfristig zu verarbeiten. <p>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.</p>
Spezielle Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> ■ EFD-Info Weitere technische Informationen können aus der EFD-Info entnommen werden. Nr. 111 + 510 ■ Prüfbedingungen Alle Aussagen basieren auf Normklima 23/50 DIN EN 23270. Diese Angaben beruhen auf unseren Produktkenntnissen und Erfahrungen. Auf die Applikation selbst haben wir keinen Einfluss. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen zur Verfügung. <p>Die Angaben in diesem Datenblatt sind Richtwerte und stellen keine Spezifikation dar.</p>