



## UR1911M\_HU0032 EFDEDUR-Füller

### Produktbeschreibung

Produkttechnologie	lösemittelhaltige 2K-Beschichtung
Antrocknung	schnell
Schleifbarkeit	gut
Untergrund	PUR (Polyurethan-Schaum), Stahl

### Allgemeine Produkteigenschaften

Bindemittelbasis	Acrylatharz		
Farbton	nach RAL 840 HR andere Farbtöne auf Anfrage		
Glanzgrad	matt	5-15 GU, Winkel 85°	DIN EN ISO 2813
Viskosität	1000-2000 mPa*s, Spindel 4, 60 Umdrehungen/Min.		DIN EN ISO 2555
Dichte	1,3-1,5 g/ml nach Härterzugabe		theoretisch
Festkörper	64-68 % nach Härterzugabe		theoretisch
Festkörpervolumen	315-335 ml/kg nach Härterzugabe		theoretisch
Bezugsprodukt	Die angegebenen Werte beziehen sich auf das Produkt UR1911MRU910.		
Lagerbeständigkeit	im Originalgebinde mindestens 18 Monate bei 5 bis 25 °C. Anbruchgebinde sind kurzfristig zu verarbeiten.		
	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.		

### Anwendung und Verarbeitung

Vorbehandlung	Der Untergrund muss frei von haftungsstörenden Stoffen sein, wie z.B. Öle, Fette, Rost, Zunder, Walzhaut, Wachs- und Trennmittlerückstände. Wir empfehlen den Anforderungen entsprechend geeignete mechanische Vorbehandlungsverfahren (z.B. Strahlen, Schleifen) oder chemische Vorbehandlungsverfahren (z.B. Phosphatisieren).		
Aufbauvorschlag	Untergrund	Stahl	
	Grundierung	UR1911M Mischungsverhältnis 10:1 Trockenfilmdicke 40-60 µm	
	Decklack	UR1040 Schichtdicke 40-60 µm	
Hinweis vor Verwendung	Vor der Verwendung gut aufrühren bzw. Komponenten homogen vermischen (z.B. mit Schnellmixscher).		

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-, Lieferungs und Zahlungsbedingungen.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6  
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland  
+49 77071510  
[www.freilacke.de](http://www.freilacke.de) | [info@freilacke.de](mailto:info@freilacke.de)



## UR1911M\_HU0032 EFDEDUR-Füller

<b>Härter</b>	HU0032	
<b>Mischungsverhältnis</b>	Gewichtsteile 10:1	
<b>Verdünnung</b>	EFD-Verdünnung 400018	
<b>Verarbeitungsbedingungen</b>	Raumtemperatur 18-24 °C	
<b>Verarbeitungszeit</b>	max. 4 Std. / 20 °C Die Verarbeitungszeit kann sich bei erhöhten Temperaturen und/oder unter Druck verkürzen.	
<b>Spritzen-Airless</b>	nach Härterzugabe einstellen auf 50-60 Sek. / 4 mm Auslaufbecher Düse 0,33 mm Materialdruck 150 bar	DIN53211
<b>Spritzen-Hochdruck</b>	nach Härterzugabe einstellen auf 20-30 Sek. / 4 mm Auslaufbecher Düse 1,8 mm Spritzdruck 3-4 bar	DIN 53211
<b>Auftragsmenge</b>	ohne Applikationsverlust 150-160 g/m² Schichtdicke 50 µm nach Härterzugabe	theoretisch
<b>Ofentrocknung</b>	bis 100 °C möglich	
<b>Staubtrocknung</b>	nach 10 Minuten (Trockengrad 1)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Grifffest</b>	nach 12 Stunde/n (Trockengrad 4)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Durchtrocknung</b>	nach 24 Stunde/n (Pendeldämpfung)	DIN EN ISO 1522
<b>Reinigung der Arbeitsgeräte</b>	EFD-Verdünnung 400500	

### Weiterverarbeitung beschichteter Teile

<b>Überlackierung</b>	nach 20 Min. / Raumtemperatur ca. 20 °C.
<b>Hinweise</b>	
<b>EFD-Info</b>	Weitere technische Informationen können aus der EFD-Info Nr. 170+510 entnommen werden.
<b>Arbeits- und Gesundheitsschutz</b>	Die beim Umgang mit Beschichtungsstoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen und der persönliche Schutz bei der Verarbeitung sind zu beachten. Nähere Hinweise zu gefährlichen Stoffen, sicherheitstechnischen Daten und Empfehlungen für den Gesundheits- und Umweltschutz können aus dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.
<b>Prüfbedingungen</b>	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.
	Die Angaben in diesem Datenblatt sind Richtwerte und stellen keine Spezifikation dar.