



## WU1997M\_HU0208 EFDEDUR-Hydro-Nátěry

### Popis produktu

<b>Technologie výroby</b>	vodou ředitelný 2K nátěr
<b>Obor použití</b>	např. v branži výroby vozidel
<b>Zpracování</b>	pro použití v exteriéru
<b>Mechanická odolnost</b>	dobrá tvrdost a elasticita
<b>Podklad</b>	Základ

### Obecné vlastnosti produktu

<b>Pojivová báze</b>	Akrylová pryskyřice	
<b>Barevný odstín</b>	Všechny běžné odstíny	
<b>Viskozita</b>	Doba průtoku 30-40 sek., 4 mm průtoková nádobka	DIN 53211
<b>pH</b>	6,5-7,5	DIN 19260
<b>Pevné částice</b>	48-52 % po přidání tvrdidla	teoreticky
<b>Objem pevných částic</b>	37-40 % po přidání tvrdidla	teoreticky
<b>Referenční produkt</b>	Uvedené hodnoty se vztahují k produktu s odstínem WU1997MRU905.	
<b>Skladování</b>	v originálním obalu min. 12 měsíců při 5 °C až 25 °C. Chraňte před mrazem. Načatá balení krátkodobě spotřebujte.	
	Minimální lhůta spotřeby každé šarže je uvedena na etiketě. Skladování po uvedeném datu nemusí vždy znamenat, že je zboží již nepoužitelné. Je však nezbytné prověřit kvalitativní vlastnosti pro jednotlivý účel použití.	



## WU1997M\_HU0208

### EFDEDUR-Hydro-Nátěry

#### Zpracování a použití

<b>Předúprava</b>	Podklad musí být zbaven látek snižujících přilnavost, jako je olej, mastnota, rez, okují, okuje, vosk a zbytky separačních prostředků. Doporučujeme použití vhodných procesů mechanické předúpravy (např. tryskání, broušení) nebo procesů chemické předúpravy (např. fosfátování) podle požadavků.	
<b>Návrh skladby</b>	Podklad	Na tryskaném ocelovém plechu
	Základ	WE1935LRU113 Poměr míchání 8:1/ HE0041 Tloušťka suchého filmu 60 µm
	Krycí lak	WU1997MRU905 Poměr míchání 5,7:1/ HU0208 Tloušťka suchého filmu 50 µm
<b>Poznámka před použitím</b>	Před použitím dobře promíchejte resp. komponenty homogenně smíchejte (např. rychlomíchačem). Pro zabránění tvorby škráloupu převrstvěte vodou.	
<b>Tužidlo</b>	HU0208 viz technický list	
<b>Poměr míchání</b>	Hmotnostní díly 5,7:1 Části svazku 5:1	
<b>Ředění</b>	demi voda	
<b>Tloušťka suchého filmu</b>	nesmí překročit 100 µm - nebezpečí tvorby reaktivních bublin	
<b>Teplota objektu</b>	10-30 °C, minimum +3 °C nad bodem tání	
<b>Zpracovatelská teplota</b>	Pokožová teplota 18-25 °C relativní vlhkost vzduchu 40-60 %	
<b>Doba zpracování</b>	max. 3 hod. / 20 °C Doba zpracování se může při zvýšených teplotách a/nebo pod tlakem zkracovat	
<b>Stříkání Airless</b>	45-60 Sek. / 4 mm výtokový pohárek Tryska 0,28 mm úhel 40° Tlak materiálu 160 barů	DIN 53211
<b>Stříkání Airmix</b>	45-60 Sek. / 4 mm výtokový pohárek Tryska 0,28 mm úhel 40° Tlak materiálu 120 barů Tlak rozstříku 3 barů	DIN 53211
<b>Množství nanášení</b>	bez ztráty při aplikaci 170-180 g/m <sup>2</sup> tloušťka vrstvy 40 µm	teoreticky
<b>Schnutí na vzduchu</b>	18-22 °C, 40-60 % relativní vlhkost vzduchu	
<b>Schnutí na prach</b>	po 20 minutách (stupeň suchosti 1)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Na uchopení</b>	po 6 hodinách (stupeň suchosti 4)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Proschnutý</b>	po 8 dnech/s (tlumení kyvadla)	DIN EN ISO 1522
<b>Čištění pracovních nástrojů</b>	okamžitě vodou - evtl. s přísadou 5-10 hm.% EFD-čističe 400916, zaschlé pracovní nástroje org. rozpouštědlovým čističem, např. EFD-ředidlem 400424.	

Naše technické listy mají poskytovat rady dle stavu našich aktuálních znalostí. Tyto pokyny Vás však nezprošťují potřeby vlastních zkoušek našeho produktu na vhodnost Vašeho záměru použití a aplikace. Prodej našich produktů podléhá ustanovením našich obchodních a dodacích podmínek.

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)



## WU1997M\_HU0208 EFDEDUR-Hydro-Nátěry

### Poučení

#### EFD-Info

Další technické informace lze nalézt v EFD Info. č. 111 + 510.

#### Ochrana práce a zdraví

Dbejte pokynů a bezpečnostních opatření s práškovými barvami laky stejně tak pro ochranu osob při zpracovávání. Bližší informace k nebezpečným látkám, bezpečnostně technickým datům a doporučení pro ochranu zdraví a životního prostředí získáte v odpovídajícím bezpečnostním listu.

#### Podmínky zkoušky

Všechny výpovědi se opírají o Normklima 23/50 DIN EN 23270. Tyto údaje se opírají o naše znalosti produktu a zkušenosti. Na aplikaci samotnou nemáme vliv. Pro další informace jsme vám k dispozici.

Údaje v tomto technckém listě jsou orientační a nestanovují specifikaci.