



EFDEDUR-Hydro-Grundierung

WU1990M/HU0448

Tulajdonságok	- Vízzel hígítható 2K bevonatrendszer, levegőn száradó - Felhasználás pl. járműgyártásban - Gyors száradás - Jó tapadás fémekre és nem fémes felületre - Возможно ускоренное отверждение - Alkalmas ásványi alapfelülethez - Kültéri igénybevételhez																																
Műszaki / Fizikai Adatok	<table> <tr> <td>Gyanta</td><td>Akrilgyanta Plyisocyanattal térhálósítva</td></tr> <tr> <td>Szín</td><td>Minden közkedvelt színárnyalat</td></tr> <tr> <td>Fényesség vizuális</td><td>matt</td></tr> <tr> <td>Viszkozitás DIN 53211 (Egykori)</td><td>Kifolyási idő 40-60 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral</td></tr> <tr> <td>Edző</td><td>HU0448 lásd a technikai adatlapon</td></tr> <tr> <td>Keverési arány</td><td>Súlyrész 5 : 1</td></tr> <tr> <td>Keverési arány</td><td>Térfogatrész 4 : 1</td></tr> <tr> <td>Hígítás</td><td>ásványmentesített víz</td></tr> <tr> <td>Sűrűség számolt</td><td>1,18-1,38 g/ml</td></tr> <tr> <td>Sűrűség számolt</td><td>1,11-1,31 g/ml edzőadagolás utáni</td></tr> <tr> <td>Szilárdanyagtartalom számolt</td><td>50-54 %</td></tr> <tr> <td>Szilárdanyagtartalom számolt</td><td>51-55 % edzőadagolás utáni</td></tr> <tr> <td>Szilárdtest-térfogat számolt</td><td>283-323 ml/kg</td></tr> <tr> <td>Szilárdtest-térfogat számolt</td><td>336-356 ml/kg edzőadagolás utáni</td></tr> <tr> <td>Felhasználás elméleti, veszteség nélkül</td><td>163-183 g/m², Rétegvastagság 60 µm</td></tr> <tr> <td>Hivatkozási szín a megadott értékhez</td><td>Szín WU1990MRU102</td></tr> </table>	Gyanta	Akrilgyanta Plyisocyanattal térhálósítva	Szín	Minden közkedvelt színárnyalat	Fényesség vizuális	matt	Viszkozitás DIN 53211 (Egykori)	Kifolyási idő 40-60 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral	Edző	HU0448 lásd a technikai adatlapon	Keverési arány	Súlyrész 5 : 1	Keverési arány	Térfogatrész 4 : 1	Hígítás	ásványmentesített víz	Sűrűség számolt	1,18-1,38 g/ml	Sűrűség számolt	1,11-1,31 g/ml edzőadagolás utáni	Szilárdanyagtartalom számolt	50-54 %	Szilárdanyagtartalom számolt	51-55 % edzőadagolás utáni	Szilárdtest-térfogat számolt	283-323 ml/kg	Szilárdtest-térfogat számolt	336-356 ml/kg edzőadagolás utáni	Felhasználás elméleti, veszteség nélkül	163-183 g/m ² , Rétegvastagság 60 µm	Hivatkozási szín a megadott értékhez	Szín WU1990MRU102
Gyanta	Akrilgyanta Plyisocyanattal térhálósítva																																
Szín	Minden közkedvelt színárnyalat																																
Fényesség vizuális	matt																																
Viszkozitás DIN 53211 (Egykori)	Kifolyási idő 40-60 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral																																
Edző	HU0448 lásd a technikai adatlapon																																
Keverési arány	Súlyrész 5 : 1																																
Keverési arány	Térfogatrész 4 : 1																																
Hígítás	ásványmentesített víz																																
Sűrűség számolt	1,18-1,38 g/ml																																
Sűrűség számolt	1,11-1,31 g/ml edzőadagolás utáni																																
Szilárdanyagtartalom számolt	50-54 %																																
Szilárdanyagtartalom számolt	51-55 % edzőadagolás utáni																																
Szilárdtest-térfogat számolt	283-323 ml/kg																																
Szilárdtest-térfogat számolt	336-356 ml/kg edzőadagolás utáni																																
Felhasználás elméleti, veszteség nélkül	163-183 g/m ² , Rétegvastagság 60 µm																																
Hivatkozási szín a megadott értékhez	Szín WU1990MRU102																																
Alapfelület	- ásványi - Alapozás																																
Felület előkészítés	Az alapfelületnek mentesnek kell lennie a tapadást zavaró anyagoktól, ahogy pl. Az olaj, zsír, rozsdá, zunder, hengerlési reve, vaksz és formaleválasztóanyag. Azért , hogy a lakkminőség alkalmassága biztosítva legyen , egy elővizsgálat ajánlott. Magasabb igénybevételekhez ajánljuk : korrózáállóság - pl.: foszfátózás ; tapadás -																																

A jelen műszaki adatlapon szereplő megállapítások jelenlegi ismereteinken alapulnak, de nem tekinthetők a felhasználásra, ill. magára a termékre vonatkozó bármiféle garancia alapjának.

Oldal: 1 / 3
Változat: 1
16.05.2021

DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

Emil Frei GmbH & Co. KG
Döggingen
Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen | GERMANY
Phone +49 [0] 7707.151-0
Fax +49 [0] 7707.151-238
www.freilacke.de
info@freilacke.de



EFDEDUR-Hydro-Grundierung WU1990M/HU0448

	pl.: szemcseszórás, pácolás , csiszolás.	
Felépítési javaslat	■ Alapfelület	ásványi alapfelületen
	■ Alapozás	WU1990MRU102 Keverési arány 5:1/ HU448 Száras rétegvastagság 60 µm
	■ Fedőlakk	WU1451RT2077 Keverési arány 4:1/ HU0448 Száras rétegvastagság 50 µm
Mechanikai vizsgálat	■ Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409	Gt 0
	■ Hőállóság	Rövid terhelhetőség 70°C
	■ Vegyszerekkel szembeni ellenállóság	Vizsgálni kell. A vegyszerek hőmérséklete és koncentrációja erősen befolyásolja a vizsgálati eredményeket.
Alkalmazás / felhasználás	■ Alkalmazás előtt jól felkeverni ill. A komponenseket homogénen elkeverni (pl.: Gyorskeverővel). A hártaképződés elkerülésére a vízzel együtt. A szárazrétegvastagság 100 µm - nem szabad túlhaladni - mert reakciós hólyagosodás léphet fel.	
	■ Tárgyhőmérséklet	10-30 °C
	■ Feldolgozási feltételek	Szoba hőmérséklet 18-22 °C Relatív levegőpáratartalom 40-60 %
	■ Feldolgozhatósági idő	max. 6 Óra/ 20 °C A feldolgozhatósági idő a zselésedéssel nem felismerhető. A feldolgozhatósági idő a megemelkedett hőmérséklet által és/vagy nyomás alatt rövidülhet.
	■ Szórás-Airmix	80-120 Sec./ 4 mm Kifolyópohár (DIN 53211) Düzni 0,33 mm Fok 30° Anyagnyomás 80 barü Porlasztónyomás 3
	■ Szórás-Nagynyomással	80-120 Sec./ 4 mm Kifolyópohár (DIN 53211) Düzni 1,7 mm Szórónyomás 3 bar
	■ Henger / kenés	szállítási viszkozitás
	■ Átfesthetőség	azonos minőségben lehetséges, korábban mattos száradás szerint
	■ A munkaberendezések tisztítása	Egyből vízzel - lehetséges 5-10 % (súly) EFD tisztítószer 400916 hozzáadagolás. A beszáradt munkaberendezések organikus oldószerrel tisztíthatók pl.: EFD 400424 higító. Az Edző nem keverhető vízzel! A tisztítás organikus oldószerrel kell megtörtéjen.
	■ Egészségvédelmi és biztonsági tanácsok A szokásos szellőztetési és egyéni védelmi elővigyázatossággal kezeljük a felületkezelő anyagokat. Részletes információk a veszélyességi besorolásról egészség-, és környezetvédelmi teendőkről a Biztonságtechnikai Adatlapon érhetőek el.	

A jelen műszaki adatlapon szereplő megállapítások jelenlegi ismereteinken alapulnak, de nem tekinthetők a felhasználásra, ill. magára a termékre vonatkozó bármiféle garancia alapjának.



EFDEDUR-Hydro-Grundierung

WU1990M/HU0448

Kikeményedés	■ Levegőn száradás	20°C, 50% relatív nedvességtartalom a levegőmozgással
	■ Porszáradás	20 perc Után (száradásifok 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Fogás száraz	után 3 Óra. (száradásifok 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Átszáradás	nap Után 8 (száradásifok 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Kemencehőmérséklet	80°C -ig lehetséges
Tárolhatóság	■ Kb. 12 hónap eredeti csomagolásban 5-25 °C közötti hőmérsékleten Száraz hűvös helyen tárolandó. A fagy elől védeni. A védőcsomagolás eltávolítása után rövid időn belül felhasználni. A minimális eltarthatóság a címkén megtalálható. A tárolhatósági idő letelte nem feltétlenül jelenti, hogy az anyag használhatatlan. Ez esetben a minőséget ellenőriztetni kell a gyártónál.	
Különleges megjegyzések	■ EFD-Info További technikai információ az EFD- Info adatbázisból nyerhető. Nr. 111 + 510	
	■ Teszt körülmények Minden kijelentés a 23/50 DIN EN 23270 normára épül. Ezek az adatok a mi termékismereteinken és tapasztalatainkon alapszanak. A saját alkalmazásra nincs ráhatásunk. További információ esetén állunk a rendelkezésükre. Az adatlapban ezek az adatok irányértékek.	