



EFDEDUR-vizes struktúrlakk

WU1023U/HU0448

Tulajdonságok	- Vízzel hígítható 2K bevonatrendszer, levegőn száradó - Felhasználás pl. gépiparban, készülékgyártásban - Gyöngystruktúr - Gyors száradás - Forszírozott szárítás lehetséges - Jó mechanikai ellenállóság - Kültéri igénybevételhez - Jó ellenállóság																																			
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 45-55 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 4:1</td></tr><tr><td>Keverési arány</td><td>Térfogatrész 3,9:1</td></tr><tr><td>Hígítás</td><td>ásványmentesített víz</td></tr><tr><td>pH-érték</td><td>7,5-8,5</td></tr><tr><td>Sűrűség számolt</td><td>1,00-1,20 g/ml</td></tr><tr><td>Sűrűség számolt</td><td>1,00-1,20 g/ml edzőadagolás utáni</td></tr><tr><td>Szilárdanyagtartalom számolt</td><td>31-35 %</td></tr><tr><td>Szilárdanyagtartalom számolt</td><td>39-43 % edzőadagolás utáni</td></tr><tr><td>Szilárdtest-térfogat számolt</td><td>250-260 ml/kg</td></tr><tr><td>Szilárdtest-térfogat számolt</td><td>240-260 ml/kg edzőadagolás utáni</td></tr><tr><td>Felhasználás elméleti, veszteség nélkül</td><td>150-170 g/m², Rétegvastagság 40 µm</td></tr><tr><td>Hivatkozási szín a megadott értékhez</td><td>Szín WU1023UN1249</td></tr></table>		Gyanta	Akrilgyanta Plyisocyanattal térhálósítva	Szín	Minden közkedvelt színárnyalat	Fényesség vizuális	matt	Viszkozitás DIN 53211 (Egykori)	Kifolyási idő 45-55 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral	Edző	HU0448 lásd a technikai adatlapon	Keverési arány	Súlyrész 4:1	Keverési arány	Térfogatrész 3,9:1	Hígítás	ásványmentesített víz	pH-érték	7,5-8,5	Sűrűség számolt	1,00-1,20 g/ml	Sűrűség számolt	1,00-1,20 g/ml edzőadagolás utáni	Szilárdanyagtartalom számolt	31-35 %	Szilárdanyagtartalom számolt	39-43 % edzőadagolás utáni	Szilárdtest-térfogat számolt	250-260 ml/kg	Szilárdtest-térfogat számolt	240-260 ml/kg edzőadagolás utáni	Felhasználás elméleti, veszteség nélkül	150-170 g/m ² , Rétegvastagság 40 µm	Hivatkozási szín a megadott értékhez	Szín WU1023UN1249
Gyanta	Akrilgyanta Plyisocyanattal térhálósítva																																			
Szín	Minden közkedvelt színárnyalat																																			
Fényesség vizuális	matt																																			
Viszkozitás DIN 53211 (Egykori)	Kifolyási idő 45-55 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral																																			
Edző	HU0448 lásd a technikai adatlapon																																			
Keverési arány	Súlyrész 4:1																																			
Keverési arány	Térfogatrész 3,9:1																																			
Hígítás	ásványmentesített víz																																			
pH-érték	7,5-8,5																																			
Sűrűség számolt	1,00-1,20 g/ml																																			
Sűrűség számolt	1,00-1,20 g/ml edzőadagolás utáni																																			
Szilárdanyagtartalom számolt	31-35 %																																			
Szilárdanyagtartalom számolt	39-43 % edzőadagolás utáni																																			
Szilárdtest-térfogat számolt	250-260 ml/kg																																			
Szilárdtest-térfogat számolt	240-260 ml/kg edzőadagolás utáni																																			
Felhasználás elméleti, veszteség nélkül	150-170 g/m ² , Rétegvastagság 40 µm																																			
Hivatkozási szín a megadott értékhez	Szín WU1023UN1249																																			
Alapfelület	- Színesfém metálok - Acél, passzívált ill előkezelt alapfelület																																			
Felület előkészítés	Az alapfelületnek mentesnek kell lennie a tapadást zavaró anyagoktól, ahogy pl.:																																			

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



EFDEDUR-vizes struktúrlakk

WU1023U/HU0448

	olaj, zsír, vaksz, és választóanyag. Azért, hogy a lakkminőség alkalmassága biztosítva legyen, egy elővizsgálat ajánlott.	
Felépítési javaslat	■ Alapfelület	nyers acéllemezen
	■ Fedőlakk	WU1023UN1249 Keverési arány 4:1/ HU0448 Száras rétegvastagság 50 µm
Mechanikai vizsgálat	■ Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409	Gt 0
Tartóssági vizsgálat	■ Kondenzációs víz- állandó klíma DIN EN ISO 6270-2 (CH)	240 órák Hólyagosodási fok 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2
	■ Hőállóság	Rövid terhelhetőség 120°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 hátraképződés elkerülésére a vízzel együtt. A szárazrétegvastagság 80 µm - nem szabad túlhaladni - mert reakciók hólyagosodás léphet fel.	
	■ Tárgyhőmérséklet	10-30 °C
	■ Feldolgozási feltételek	Szoba hőmérséklet 18-22 °C Relatív levegőpáratartalom 40-60 %
	■ Feldolgozhatósági idő	max. 4 Óra/ 20 °C A feldolgozhatósági idő a zseléedéssel nem felismerhető. A feldolgozhatósági idő a megemelkedett hőmérséklet által és/vagy nyomás alatt rövidülhet.
	■ Szórás-Airmix	40-55 Sec./ 4 mm Kifolyópohár (DIN 53211) Düzni 0,33 mm Fok 30° Anyagnyomás 80 bar Porlasztónyomás 4
	■ Szórás-Nagynyomással	30-40 Sec./ 4 mm Kifolyópohár (DIN 53211) Düzni 1,7 mm Szórónyomás 4 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 oldószerekkel tisztíthatók pl.: EFD 400424 hígító.
	■ 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.

Oldal: 2 / 3
Változat: 0
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-vizes struktúrlakk

WU1023U/HU0448

Kikeményedés	■ Levegőn száradás	20°C, 50% relatív nedvességtartalom a levegőmozgással
	■ Porszáradás	30 perc Után (száradásifok 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Fogás száraz	után 7 Óra. (száradásifok 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Átszáradás	nap Után 8 (száradásifok 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Kemencehőmérséklet	70°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.	