



EFDEDUR-Hydro-Metalleffektlack

WU1457M/HU0060

Tulajdonságok	- Vízzel hígítható 2K bevonatrendszer, levegőn száradó - Felhasználás pl. funkciós bútoroknál, raktározástechnikában - Metál-effekt - Nagyon jó fény- és időjárásállóság - Alkalmas műnyaghoz																																		
Műszaki / Fizikai Adatok	<table><tr><td>Gyanta</td><td>Akrilgyanta Plyisocyanattal térhálósítva</td></tr><tr><td>Szín</td><td>Metál színárnyalatok</td></tr><tr><td>Fényesség DIN EN ISO 2813</td><td>tompá matt 5-14 Szög 85°</td></tr><tr><td>Viszkozitás DIN 53211 (Egykori)</td><td>Kifolyási idő 60-70 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral</td></tr><tr><td>Edző</td><td>HU0060 lásd a technikai adatlapon</td></tr><tr><td>Keverési arány</td><td>Súlyrész 6:1</td></tr><tr><td>Keverési arány</td><td>Térfogatrész 6,1:1</td></tr><tr><td>Hígítás</td><td>ásványmentesített víz</td></tr><tr><td>pH-érték</td><td>7-9</td></tr><tr><td>Sűrűség számolt</td><td>1,07-1,09 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>35-39 %</td></tr><tr><td>Szilárdanyagtartalom számolt</td><td>41-45 % edzőadagolás utáni</td></tr><tr><td>Szilárdtest-térfogat számolt</td><td>260-300 ml/kg</td></tr><tr><td>Szilárdtest-térfogat számolt</td><td>320-360 ml/kg edzőadagolás utáni</td></tr><tr><td>Felhasználás elméleti, veszteség nélkül</td><td>160-170 g/m², Rétegvastagság 50 µm Edzőadagolás utáni</td></tr><tr><td>Hivatkozási szín a megadott értékhez</td><td>Szín WU1457MH2865</td></tr></table>	Gyanta	Akrilgyanta Plyisocyanattal térhálósítva	Szín	Metál színárnyalatok	Fényesség DIN EN ISO 2813	tompá matt 5-14 Szög 85°	Viszkozitás DIN 53211 (Egykori)	Kifolyási idő 60-70 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral	Edző	HU0060 lásd a technikai adatlapon	Keverési arány	Súlyrész 6:1	Keverési arány	Térfogatrész 6,1:1	Hígítás	ásványmentesített víz	pH-érték	7-9	Sűrűség számolt	1,07-1,09 g/ml	Sűrűség számolt	1,00-1,20 g/ml edzőadagolás utáni	Szilárdanyagtartalom számolt	35-39 %	Szilárdanyagtartalom számolt	41-45 % edzőadagolás utáni	Szilárdtest-térfogat számolt	260-300 ml/kg	Szilárdtest-térfogat számolt	320-360 ml/kg edzőadagolás utáni	Felhasználás elméleti, veszteség nélkül	160-170 g/m², Rétegvastagság 50 µm Edzőadagolás utáni	Hivatkozási szín a megadott értékhez	Szín WU1457MH2865
Gyanta	Akrilgyanta Plyisocyanattal térhálósítva																																		
Szín	Metál színárnyalatok																																		
Fényesség DIN EN ISO 2813	tompá matt 5-14 Szög 85°																																		
Viszkozitás DIN 53211 (Egykori)	Kifolyási idő 60-70 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral																																		
Edző	HU0060 lásd a technikai adatlapon																																		
Keverési arány	Súlyrész 6:1																																		
Keverési arány	Térfogatrész 6,1:1																																		
Hígítás	ásványmentesített víz																																		
pH-érték	7-9																																		
Sűrűség számolt	1,07-1,09 g/ml																																		
Sűrűség számolt	1,00-1,20 g/ml edzőadagolás utáni																																		
Szilárdanyagtartalom számolt	35-39 %																																		
Szilárdanyagtartalom számolt	41-45 % edzőadagolás utáni																																		
Szilárdtest-térfogat számolt	260-300 ml/kg																																		
Szilárdtest-térfogat számolt	320-360 ml/kg edzőadagolás utáni																																		
Felhasználás elméleti, veszteség nélkül	160-170 g/m², Rétegvastagság 50 µm Edzőadagolás utáni																																		
Hivatkozási szín a megadott értékhez	Szín WU1457MH2865																																		
Alapfelület	- Alapozás - ABS (Acrylnitril-Butadien-Stryol) - PVC (Polyvinylchlorid)																																		
Felület előkészítés	Az alapfelületnek mentesnek kell lennie a tapadást zavaró anyagoktól, ahogy pl. Az olaj,zsír, rozsda, 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: 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-Hydro-Metalleffektlack

WU1457M/HU0060

	pl.: szemcseszórás, pácolás , csiszolás.	
Felépítési javaslat	■ Alapfelület	Termoplasztikus műanyagfelületre : ABS
	■ Fedőlakk	WU1457MK2865 Keverési arány 6:1/ HU0060 Száráz 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 homogéneen elkeverni (pl.: Gyorskeverővel). A hártaképződés elkerülésére a vízzel együtt. A szárazrétegvastagság 80 µm - nem szabad túlhaladni - mert reakciós hólyagosdás 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-Nagynyomással	40-70 Sec./ 4 mm Kifolyópohár (DIN 53211) Düzni 1,4 mm Szórónyomás 40 bar
	■ Elektrosztatikus	lehetséges, berendezés specifikus
	■ 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 érhetők el.	
	■ Levegőn száradás	20°C, 50% relatív nedvességtartalom a levegőmozgással
Kikeményedés	■ Porszáradás	30 perc Után (száradásifok 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Fogás száraz	után 4 Óra. (száradásifok 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Átszáradás	nap Után 8 (száradásifok 4/ DIN EN ISO 9117-5)

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



EFDEDUR-Hydro-Metalleffektlack

WU1457M/HU0060

	Kemencehőmérséklet 70°C -ig lehetséges
Tárolhatóság	Kb. 6 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.