



EFDEDUR-Hydro-Metalleffektlack

WU1403G/HU0060

Tulajdonságok	- Vízzel hígítható 2K bevonatrendszer, levegőn száradó - Felhasználás pl. gépiparban, készülékgyártásban - Metál-effekt - Nagyon jó fény- és időjárásállóság - Alkalmas műanyaghoz																																		
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 vizuális</td><td>fényes</td></tr><tr><td>Viszkozitás DIN 53211 (Egykori)</td><td>Kifolyási idő 60-66 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 3:1</td></tr><tr><td>Keverési arány</td><td>Térfogatrész 2,8:1</td></tr><tr><td>Hígítás</td><td>ásványmentesített víz</td></tr><tr><td>pH-érték</td><td>7,5-8,0</td></tr><tr><td>Sűrűség számolt</td><td>1,05-1,1 g/ml</td></tr><tr><td>Sűrűség számolt</td><td>1,05-1,1 g/ml edzőadagolás utáni</td></tr><tr><td>Szilárdanyagtartalom számolt</td><td>36-38 %</td></tr><tr><td>Szilárdanyagtartalom számolt</td><td>46-48 % edzőadagolás utáni</td></tr><tr><td>Szilárdtest-térfogat számolt</td><td>320-340 ml/kg</td></tr><tr><td>Szilárdtest-térfogat számolt</td><td>375-425 ml/kg edzőadagolás utáni</td></tr><tr><td>Felhasználás elméleti, veszteség nélkül</td><td>40-50 g/m², Rétegvastagság 20 µm Edzőadagolás utáni</td></tr><tr><td>Hivatkozási szín a megadott értékhez</td><td>Szín WU1403GR2358</td></tr></table>	Gyanta	Akrilgyanta Plyisocyanattal térhálósítva	Szín	Metál színárnyalatok	Fényesség vizuális	fényes	Viszkozitás DIN 53211 (Egykori)	Kifolyási idő 60-66 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral	Edző	HU0060 lásd a technikai adatlapon	Keverési arány	Súlyrész 3:1	Keverési arány	Térfogatrész 2,8:1	Hígítás	ásványmentesített víz	pH-érték	7,5-8,0	Sűrűség számolt	1,05-1,1 g/ml	Sűrűség számolt	1,05-1,1 g/ml edzőadagolás utáni	Szilárdanyagtartalom számolt	36-38 %	Szilárdanyagtartalom számolt	46-48 % edzőadagolás utáni	Szilárdtest-térfogat számolt	320-340 ml/kg	Szilárdtest-térfogat számolt	375-425 ml/kg edzőadagolás utáni	Felhasználás elméleti, veszteség nélkül	40-50 g/m², Rétegvastagság 20 µm Edzőadagolás utáni	Hivatkozási szín a megadott értékhez	Szín WU1403GR2358
Gyanta	Akrilgyanta Plyisocyanattal térhálósítva																																		
Szín	Metál színárnyalatok																																		
Fényesség vizuális	fényes																																		
Viszkozitás DIN 53211 (Egykori)	Kifolyási idő 60-66 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral																																		
Edző	HU0060 lásd a technikai adatlapon																																		
Keverési arány	Súlyrész 3:1																																		
Keverési arány	Térfogatrész 2,8:1																																		
Hígítás	ásványmentesített víz																																		
pH-érték	7,5-8,0																																		
Sűrűség számolt	1,05-1,1 g/ml																																		
Sűrűség számolt	1,05-1,1 g/ml edzőadagolás utáni																																		
Szilárdanyagtartalom számolt	36-38 %																																		
Szilárdanyagtartalom számolt	46-48 % edzőadagolás utáni																																		
Szilárdtest-térfogat számolt	320-340 ml/kg																																		
Szilárdtest-térfogat számolt	375-425 ml/kg edzőadagolás utáni																																		
Felhasználás elméleti, veszteség nélkül	40-50 g/m², Rétegvastagság 20 µm Edzőadagolás utáni																																		
Hivatkozási szín a megadott értékhez	Szín WU1403GR2358																																		
Alapfelület	vevő előírása szerint																																		
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 : korrózóállóság - pl.: foszfátózás ; tapadás - pl.: szemcseszórás, pácolás , csiszolás.																																		
Felépítési javaslat	Alapfelület vevői előírás szerint																																		

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

WU1403G/HU0060

	■ Fedőlakk	WU1403GR2358 Keverési arány 3:1/ HU0060 Száras rétegvastagság 20 µm
Mechanikai vizsgálat	■ Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409	Gt 0
Alkalmazás / felhasználás	■ Alkalmazás előtt jól felkeverni ill. A komponenseket homogénen elkeverni (pl.: Gyorskeverővel). A hártaképződés elkerülésére a vízzel együtt. A szárazrétegvastagság 60 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. 2 Óra/ 22 °C A feldolgozhatósági idő a zseléedéssel nem felismerhető. A feldolgozhatósági idő a megemelkedett hőmérséklet által és/vagy nyomás alatt rövidülhet. ■ Szórás-Nagynyomással 15-20 Sec./ 4 mm Kifolyópohár (DIN 53211) Düzni 1,4 mm Szórónyomás 4 bar ■ 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 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.	
Kikeményedés	■ Levegőn száradás	23°C, 55% relatív nedvességtartalom a levegőmozgással
	■ 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)
Tárolhatóság	■ Kb. 6 hónap eredeti csomagolásban 5-25 °C közötti hőmérsékleten Száras 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	■ Engedély	

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-Hydro-Metalleffektlack WU1403G/HU0060

rendelkezésre áll - kérésre

■ EFD-Info

További technikai információ az EFD- Info adatbázisból nyerhető.
Nr. 111

■ 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.