



EFDEDUR-vizes lakkfesték WU1451M/HU0050

Tulajdonságok	- Vízzel hígítható 2K bevonatrendszer, levegőn száradó - Felhasználás pl. járműgyártásban - Metál-effekt - Nagyon jó fény- és időjárásállóság - Forszírozott szárítás lehetséges																																		
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>tompá matt</td></tr><tr><td>Viszkozitás DIN 53211 (Egykori)</td><td>Kifolyási idő 40-50 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral</td></tr><tr><td>Edző</td><td>HU0050 / HU0150 lásd a technikai adatlapon</td></tr><tr><td>Keverési arány</td><td>Súlyrész 7:1</td></tr><tr><td>Keverési arány</td><td>Térfogatrész 6,5:1</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>1,06-1,1 g/ml</td></tr><tr><td>Sűrűség számolt</td><td>1,06-1,1 g/ml edzőadagolás utáni</td></tr><tr><td>Szilárdanyagtartalom számolt</td><td>32-36 %</td></tr><tr><td>Szilárdanyagtartalom számolt</td><td>38,5-42,5 % edzőadagolás utáni</td></tr><tr><td>Szilárdtest-térfogat számolt</td><td>240-260 ml/kg</td></tr><tr><td>Szilárdtest-térfogat számolt</td><td>300-320 ml/kg edzőadagolás utáni</td></tr><tr><td>Felhasználás elméleti, veszteség nélkül</td><td>80-90 g/m², Rétegvastagság 25 µm Edzőadagolás utáni</td></tr><tr><td>Hivatkozási szín a megadott értékhez</td><td>Szín WU1451MW2756</td></tr></table>	Gyanta	Akrilgyanta Plyisocyanattal térhálósítva	Szín	Metál színárnyalatok	Fényesség vizuális	tompá matt	Viszkozitás DIN 53211 (Egykori)	Kifolyási idő 40-50 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral	Edző	HU0050 / HU0150 lásd a technikai adatlapon	Keverési arány	Súlyrész 7:1	Keverési arány	Térfogatrész 6,5:1	Hígítás	ásványmentesített víz	pH-érték	7,5-8,5	Sűrűség számolt	1,06-1,1 g/ml	Sűrűség számolt	1,06-1,1 g/ml edzőadagolás utáni	Szilárdanyagtartalom számolt	32-36 %	Szilárdanyagtartalom számolt	38,5-42,5 % edzőadagolás utáni	Szilárdtest-térfogat számolt	240-260 ml/kg	Szilárdtest-térfogat számolt	300-320 ml/kg edzőadagolás utáni	Felhasználás elméleti, veszteség nélkül	80-90 g/m², Rétegvastagság 25 µm Edzőadagolás utáni	Hivatkozási szín a megadott értékhez	Szín WU1451MW2756
Gyanta	Akrilgyanta Plyisocyanattal térhálósítva																																		
Szín	Metál színárnyalatok																																		
Fényesség vizuális	tompá matt																																		
Viszkozitás DIN 53211 (Egykori)	Kifolyási idő 40-50 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral																																		
Edző	HU0050 / HU0150 lásd a technikai adatlapon																																		
Keverési arány	Súlyrész 7:1																																		
Keverési arány	Térfogatrész 6,5:1																																		
Hígítás	ásványmentesített víz																																		
pH-érték	7,5-8,5																																		
Sűrűség számolt	1,06-1,1 g/ml																																		
Sűrűség számolt	1,06-1,1 g/ml edzőadagolás utáni																																		
Szilárdanyagtartalom számolt	32-36 %																																		
Szilárdanyagtartalom számolt	38,5-42,5 % edzőadagolás utáni																																		
Szilárdtest-térfogat számolt	240-260 ml/kg																																		
Szilárdtest-térfogat számolt	300-320 ml/kg edzőadagolás utáni																																		
Felhasználás elméleti, veszteség nélkül	80-90 g/m², Rétegvastagság 25 µm Edzőadagolás utáni																																		
Hivatkozási szín a megadott értékhez	Szín WU1451MW2756																																		
Alapfelület	- Alapozás - ABS (Acrylnitril-Butadien-Stryol) - PVC (Polyvinylchlorid)																																		
Felület előkészítés	Az alapfelületnek mentesnek kell lennie a tapadást zavaró anyagoktól, ahogy pl.: olaj, zsír, vaksz, és választóanyag. Azért , hogy a lakkminőség alkalmassága biztosítva legyen , egy elővizsgálat ajánlott																																		

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-vizes lakkfesték WU1451M/HU0050

Felépítési javaslat	■ Alapfelület	szemcseszórt acéllemezen
	■ Alapozás	WE1935MRU124 Keverési arány 8:1/HE0041 Száras rétegvastagság 60 µm
	■ Fedőlakk	WU1451MW2756 Keverési arány 7:1/ HU0050 Száras rétegvastagság 40 µm
Mechanikai vizsgálat	■ Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409	Gt 0
Tartóssági vizsgálat	■ Kondenzációs víz- állandó klíma DIN EN ISO 6270-2 (CH)	120 órák Hólyagosodási fok 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2
	■ Sópermet- vizsgálat (NSS) DIN EN ISO 9227	240 órák Alávándorlás Wb < 0,5 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ Hőállóság	Rövid terhelhetőség 120°C Tartós 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 hátraképződés elkerülésére a vízzel együtt. A szárazrétegvastagság 80 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. 4 Óra/ 20 °C A feldolgozhatósági idő a zselésedéssel nem felismerhető. A feldolgozhatósági idő a megemelkedett hőmérséklet által és/vagy nyomás alatt rövidülhet.
	■ Szórás-Airmix	30-60 Sec./ 4 mm Kifolyópohár (DIN 53211) Düzni 0,23 mm Fok 40° Anyagnyomás 80 barü Porlasztónyomás 3
	■ Szórás-Nagynyomással	30-50 Sec./ 4 mm Kifolyópohár (DIN 53211) Düzni 1,5 mm Szórónyomás 3 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 higító. Az Edző nem keverhető vízzel! A tisztítás organikus oldószerrel kell megtörténn.

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



EFDEDUR-vizes lakkfesték

WU1451M/HU0050

	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.	
Kikeményedés	Levegőn száradás	20 °C, 50% relatív nedvességtartalom a levegőmozgással
	Porszáradás	60 perc Után (száradásifok 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	Fogás száraz	után 8 Óra. (száradásifok 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	Átszáradás	nap Után 8 (száradásifok 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	Köztes száradás	60 perc./ 20 °C
	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. 109 + 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.	