



EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe WU1430H/HU0208

Tulajdonságok	- Vízzel hígítható 2K bevonatrendszer, levegőn száradó - Felhasználás pl. gépiparban, készülékgyártásban - Gyors száradás - Jó vegyi ellenállóság	
Műszaki / Fizikai Adatok	- Gyanta: Akrilgyanta Plyisocyanattal térhálósítva - Szín: Minden közkedvelt színárnyalat - Fényesség DIN EN ISO 2813: selyemfényű 50-60 Szög 60° - Viszkozitás DIN 53211 (Egykori): Kifolyási idő 35-45 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral - Edző: HU0208 lásd a technikai adatlapon - Keverési arány: Súlyrész 4:1 - Keverési arány: Térfogatrész 3,2:1 - Hígítás: ásványmentesített víz - pH-érték: 7,5-8,5 - Sűrűség számolt: 1,24-1,44 g/ml - Sűrűség számolt: 1,19-1,29 g/ml edzőadagolás utáni - Szilárdanyagtartalom számolt: 53,8-56,8 % - Szilárdanyagtartalom számolt: 56-60 % edzőadagolás utáni - Szilárdtest-térfogat számolt: 266-306 ml/kg - Szilárdtest-térfogat számolt: 345-385 ml/kg edzőadagolás utáni - Felhasználás elméleti, veszteség nélkül: 100-110 g/m², Rétegvastagság 40 µm - Hivatkozási szín a megadott értékhez: Szín WU1430HL1613	
Alapfelület	Acél, passzívált ill előkezelt alapfelület	
Felület előkészítés	Az alapfelületnek mentesnek kell lennie a tapadást zavaró anyagoktól, ahogy pl.: olaj, zsír, vaksz, és választóanyag. Azért , hogy a lakkmínőség alkalmassága biztosítva legyen , egy elővizsgálat ajánlott.	
Felépítési javaslat	- Alapfelület: vasfoszfátozott acéllemezen - Alapozás: WU1420MRU910 Keverési arány 4:1/HU0208 Száráz rétegvastagság 60 µm	

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



EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe WU1430H/HU0208

	■ Fedőlakk	WU1430HL1613 Keverési arány 4:1/HU0208 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 < 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 70 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. 3 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 30° Anyagnyomás 80 barü Porlasztónyomás 4
	■ Szórás-Nagynyomással	30-60 Sec./ 4 mm Kifolyópohár (DIN 53211) Düzni 1,7 mm Szórónyomás 3 bar
	■ Henger / kenés	szállítási viszkozitás
	■ 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.	
Kikeményedés	■ Levegőn száradás	20°C, 50% relatív nedvességtartalom a levegőmozgással
	■ Porszáradás	60 perc Után

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



EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe

WU1430H/HU0208

	(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	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.