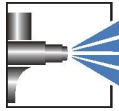


EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe WU1431H/HU0050

Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vízrel hígítható 2K bevonatrendszer, levegőn száradó ■ Felhasználás pl. gépiparban, készülékgyártásban
Műszaki / Fizikai Adatok	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gyanta Akrilgyanta Plyisocyanattal térhálósítva ■ Szín Minden közkedvelt színárnyalat ■ Fényesség DIN EN ISO 2813 selyemfényű 30-50 Szög 60° ■ Viskozitás DIN 53211 (Egykori) Kifolyási idő 40-60 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral ■ Edző HU0050 lásd a technikai adatlapon ■ Keverési arány Súlyrész 6:1 ■ Keverési arány Térfogatrész 4,9:1 ■ Hígítás ásványmentesített víz ■ pH-érték 8,0-8,6 ■ Sűrűség számolt 1,10-1,40 g/ml ■ Sűrűség számolt 1,10-1,35 g/ml edzőadagolás utáni ■ Szilárdanyagtartalom számolt 45-55 % ■ Szilárdanyagtartalom számolt 51-60 % edzőadagolás utáni ■ Szilárdtest-térfogat számolt 270-300 ml/kg ■ Szilárdtest-térfogat számolt 290-370 ml/kg edzőadagolás utáni ■ Felhasználás elméleti, veszteség nélkül 110-140 g/m², Rétegvastagság 40 µm Edzőadagolás utáni ■ Hivatkozási szín a megadott értékhez Szín WU1431HRA505
Alapfelület	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alapozás
Felület előkészítés	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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.
Felépítési javaslat	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alapfelület szemcseszórt acéllemezen ■ Alapozás WE1935MRU124 Keverési arány 8:1/HE0041 Szár az rétegvastagság 60 µm ■ Fedőlakk WU1431HRA505 Keverési arány 6:1/ HU0050 Szár az rétegvastagság 40 µm

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

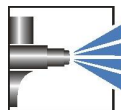


EFDEDUR-Hydro-Lackfarbe

WU1431H/HU0050

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	<p>■ Alkalmazás előtt jól felkeverni ill. A komponenseket homogéneen elkeverni (pl.: Gyorskeverővel). A hártaképződés elkerülésére a vízzel együtt.</p> <p>A szárazrétegvastagság 70 µm - nem szabad túlhaladni - mert reakció hóllyagosodás léphet fel.</p>	
	■ 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	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
	■ 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.
	<p>■ Egészségvédelmi és biztonsági tanácsok</p> <p>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.</p>	
Kikeményedés	■ Levegőn száradás	20°C, 50% relatív nedvességtartalom a levegőmozgással
	■ Porszáradás	60 perc Után (száradásifok 1/ 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-Lackfarbe
WU1431H/HU0050

	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kb. 12 hónap eredeti csomagolásban 5-25 °C közötti hőmérsékleten Száraz hűvös helyen tárolandó. <p>A fagy elől védeni. A védőcsomagolás eltávolítása után rövid időn belül felhasználni.</p> <p>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.</p>
Különleges megjegyzések	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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. <p>Az adatlapban ezek az adatok irányértékek.</p>