



WU1995M_HU0925

EFDEDUR-Hydro-Szórható töltőalapozó

Termékismertető

Terméktechnológia	vízzel hígítható 2K bevonatrendszer, levegőn száradó
Alkalmazási ágazat	pl. járműgyártásban
Szárítás	gyors
Csiszolhatóság	jó
Alapfelület	Műanyag, nem definiált, GFK (üvegszálerősített műanyag), Alapozó

Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	Akril gyanta	
Szín	minden közkedvelt színárnyalat	
Viszkozitás	Áramlási idő 50-60 sec., 4 mm átfolyási csésze	DIN 53211
pH-érték	8,5-8,9	DIN 19260
Szilárdanyagtartalom	58-62 % keményítő hozzáadása után	elméleti
Szilárdtest-térfogat	42-45 % keményítő hozzáadása után	elméleti
Referencia termék	A megadott értékek a WU1995MRU910 árnyalatú termékre vonatkoznak.	
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.	

Alkalmazás és feldolgozás

Felület előkészítés	Az aljzatnak mentesnek kell lennie a tapadást rontó anyagoktól, mint például olaj, zsír, rozsdá, vízkő, malomkő, viasz és leválasztószer maradványok. Javasoljuk a megfelelő mechanikai előkezelési eljárások (pl. szemcseszórás, csiszolás) vagy kémiai előkezelési eljárások (pl. foszfátózás) alkalmazását az igényeknek megfelelően.	
Felépítési javaslat	Alapfelület	Duroplasztikus műanyagfelületre : GFK
	Alapozó	WU1995MRU910 Keverési arány 10:1/ HU0925 Száraz rétegvastagság 60 µm
	Fedőlakk	WU1024HRA735 Keverési arány 6:1/ HU0208 Száraz rétegvastagság 40 µm
Megjegyzés használat előtt	Alkalmazás előtt jól felkeverni ill. A komponenseket homogéneen elkeverni (pl.: Gyorskeverővel). A hátrypképződés elkerülésére a vízzel együtt.	
Edző	HU0925 lásd a műszaki adatlapot	



WU1995M_HU0925

EFDEDUR-Hydro-Szórható töltőalapozó

Keverési arány	Súly szerinti részek 10:1 kötet részei 7:1
Hígítás	ásványmentesített víz
Száraz rétegvastagság	100 µm nem szabad túlhaladni - mert reakció hólýagodás léphet fel.
Tárgyhőmérséklet	10-30 °C, legalább +3 °C harmatpont feletti hőmérséklet
Feldolgozhatósági hőmérséklet	Szoba hőmérséklet 18-22 °C Relatív levegőpáratartalom 40-60 %
Feldolgozhatósági idő	max. 3 Óra / 20 °C A feldolgozhatósági idő a zseléedéssel nem felismerhető. A feldolgozhatósági idő a megemelkedett hőmérséklet által és/vagy nyomás alatt rövidülhet.
Szórás-Airmix	80-120 sec. / 4 mm Kifolyópohár Düzni 0,33 mm fok: 30° Anyagnyomás 80 bar Porlasztónyomás 3 bar DIN 53211
Szórás-Nagynyomással	80-120 sec. / 4 mm Flow cup Fúvóka 1,7 mm Befecskendezési nyomás 3 bar DIN 53211
Henger/kenés	szállítási viszkozitás
Felhasználás	alkalmazási veszteség nélkül 190-210 g/m ² rétegvastagság 60 µm elméleti
Levegőn száradás	18-22 °C, 40-60 % Relatív levegőpáratartalom
Kemencehőmérséklet	80 °C-ig lehetséges
Porszáradás	15 perc után (1. szárazsági fok) DIN EN ISO 9117-5
Fogás száraz	4 óra elteltével (4. szárazsági fok) DIN EN ISO 9117-5
Átszáradás	8 nap/s elteltével (inga csillapítás) DIN EN ISO 1522
A munkaberendezések tisztítása	egyből vízzel - lehetséges 5-10 % (súly) EFD tisztítószer 400916 hozzáadagolás, a beszáradt munkaberendezések organikus oldószerrel tisztíthatók pl.: EFD 400424 hígító. Az Edző nem keverhető vízzel! A tisztítás organikus oldószerrel kell megtörténjen.

A festett alkatrészek további felhasználása

Átfestés azonos minőségben lehetséges, korábban mattos száradás szerint.

Figyelmeztetés

EFD- Info További műszaki információk az EFD Info. számában található 111 + 510.

Munka- és egészségvédelem 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.



WU1995M_HU0925

EFDEDUR-Hydro-Szórható töltőalapozó

Vizgafeltételek

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.