



FREIOTHERM-vizes alaplakk

WU1017M/HU0117

Tulajdonságok		Vízzel hígítható 2K bevonatrendszer, levegőn száradó	
		Felhasználás pl. gépiparban, készülékgyártásban	
		Struktúr-effekt	
		Gyors száradás	
		Forszírozott szárítás lehetséges	
		Jó vegyi ellenállóság	
		Jó tapadás fémekre és nem fémes felületre	
		Jó ellenállóság	
Műszaki / Fizikai Adatok		Gyanta	Akrilgyanta Plyisocyanattal térhálósítva
		Szín	Minden közkedvelt színárnyalat
		Fényesség vizuális	matt
		Viszkozitás	1300-2000 mPa.s/ Orsó 5 60 Forgás/perc
		Edző	HU0117 lásd a technikai adatlapon
		Keverési arány	Súlyrész 6:1
		Hígítás	ásványmentesített víz
		pH-érték	8-9
		Sűrűség számolt	1,25-1,45 g/ml
		Sűrűség számolt	1,2-1,4 g/ml edzőadagolás utáni
		Szilárdanyagtartalom számolt	62-67 %
		Szilárdanyagtartalom számolt	64-69 % edzőadagolás utáni
		Szilárdtest-térfogat számolt	370-390 ml/kg
		Szilárdtest-térfogat számolt	380-430 ml/kg edzőadagolás utáni
		Felhasználás elméleti, veszteség nélkül	150-160 g/m ² , Rétegvastagság 60 µm
	Hivatkozási szín a megadott értékhez	Szín WU1017MRA819	
Alapfelület		Acél, passzívált ill előkezelt alapfelület	
		Alapozás	
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	

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

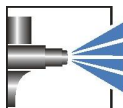


FREIOTHERM-vizes alaplakk

WU1017M/HU0117

	Magasabb igénybevételekhez ajánljuk : korrózáállóság - pl.: foszfátózás ; tapadás - pl.: szemcseszórás, pácolás , csiszolás.	
Felépítési javaslat	■ Alapfelület	vasfoszfátózott acéllemezen
	■ Fedőlakk	WU1017MRA819 Keverési arány 6:1/ HU0117 Száras rétegvastagság 60 µm
Mechanikai vizsgálat	■ Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409	Gt 0
	■ Hőállóság	Rövid terhelhetőség 120°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 hártaképződés elkerülésére a vízzel együtt. A szárazrétegvastagság 100 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. 5 Óra./ 20 °C A feldolgozhatósági idő a megemelkedett hőmérséklet által és/vagy nyomás alatt rövidülhet.
	■ Szórás-Airmix	30-60 Sec./ 6 mm Kifolyópohár (DIN 53211) Düzni 0,33 mm Fok 30° Anyagnyomás 100 barü Porlasztónyomás 2
	■ Szórás-Nagynyomással	30-60 Sec./ 6 mm Kifolyópohár (DIN 53211) Düzni 2 mm Szórónyomás 3 bar
	■ Henger / kenés	szállítási viszkozitás
	■ Elektrosztatikus	lehetséges, berendezés specifikus
	■ 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.
	■ 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	15 perc Után (száradásifok 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Fogás száraz	után 4 Óra. (száradásifok 4/ 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.



FREIOTHERM-vizes alaplakk

WU1017M/HU0117

	■ Átszáradás	nap Után 8 (száradásifok 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ 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. 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.	