



FREIOTHERM-Hydro-Lackfarbe

WO1813H

Tulajdonságok	- Vízzel hígítható 2K beégtős lakk - Felhasználás pl. Építőiparban és szaniter áruknál - Jó korrózióvédelem - Jó tapadás fémekre és nem fémes felületre - Kültéri igénybevételhez - Jó keménység és elasztikusság																							
Műszaki / Fizikai Adatok	<table><tr><td>Gyanta</td><td>Kombináció speciális kötőanyagból</td></tr><tr><td>Szín</td><td>Minden közkedvelt színárnyalat</td></tr><tr><td>Fényesség vizuális</td><td>selyemfényű</td></tr><tr><td>Viszkozitás DIN 53211 (Egykori)</td><td>Kifolyási idő 27-32 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral</td></tr><tr><td>Hígítás</td><td>ásványmentesített víz</td></tr><tr><td>pH-érték</td><td>7,8-8,5</td></tr><tr><td>Sűrűség számolt</td><td>1,10-1,20 g/ml</td></tr><tr><td>Szilárdanyagtartalom számolt</td><td>40-45 %</td></tr><tr><td>Szilárdtest-térfogat számolt</td><td>290-310 ml/kg</td></tr><tr><td>Felhasználás elméleti, veszteség nélkül</td><td>150-160 g/m², Rétegvastagság 40 µm</td></tr><tr><td>Hivatkozási szín a megadott értékhez</td><td>Szín WO1813HRU705</td></tr></table>		Gyanta	Kombináció speciális kötőanyagból	Szín	Minden közkedvelt színárnyalat	Fényesség vizuális	selyemfényű	Viszkozitás DIN 53211 (Egykori)	Kifolyási idő 27-32 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral	Hígítás	ásványmentesített víz	pH-érték	7,8-8,5	Sűrűség számolt	1,10-1,20 g/ml	Szilárdanyagtartalom számolt	40-45 %	Szilárdtest-térfogat számolt	290-310 ml/kg	Felhasználás elméleti, veszteség nélkül	150-160 g/m², Rétegvastagság 40 µm	Hivatkozási szín a megadott értékhez	Szín WO1813HRU705
Gyanta	Kombináció speciális kötőanyagból																							
Szín	Minden közkedvelt színárnyalat																							
Fényesség vizuális	selyemfényű																							
Viszkozitás DIN 53211 (Egykori)	Kifolyási idő 27-32 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral																							
Hígítás	ásványmentesített víz																							
pH-érték	7,8-8,5																							
Sűrűség számolt	1,10-1,20 g/ml																							
Szilárdanyagtartalom számolt	40-45 %																							
Szilárdtest-térfogat számolt	290-310 ml/kg																							
Felhasználás elméleti, veszteség nélkül	150-160 g/m², Rétegvastagság 40 µm																							
Hivatkozási szín a megadott értékhez	Szín WO1813HRU705																							
Alapfelület	Acél																							
Felület előkészítés	Az alapfelületnek mentesnek kell lennie a tapadást zavaró anyagoktól, ahogy pl. Az olaj,zsír, rozsdá, zunder, hengerlési reve, vaksz és formaleválasztóanyag. Azért , hogy a lakkminőség alkalmassága biztosítva legyen , egy elővizsgálat ajánlott. Magasabb igénybevételekhez ajánljuk : korrózóállóság - pl.: foszfátózás ; tapadás - pl.: szemcseszórás, pácolás , csiszolás.																							
Felépítési javaslat	<table><tr><td>Alapfelület</td><td>nyers acéllemezen</td></tr><tr><td>Fedőlakk</td><td>WO1813HRU704 Száraz rétegvastagság 30 µm</td></tr></table>		Alapfelület	nyers acéllemezen	Fedőlakk	WO1813HRU704 Száraz rétegvastagság 30 µm																		
Alapfelület	nyers acéllemezen																							
Fedőlakk	WO1813HRU704 Száraz rétegvastagság 30 µm																							
Mechanikai vizsgálat	<table><tr><td>Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409</td><td>Gt 0</td></tr></table>		Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409	Gt 0																				
Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409	Gt 0																							
Alkalmazás / felhasználás	- Alkalmazás előtt jól felkeverni ill. A komponenseket homogéneen elkeverni (pl.: Gyorskeverővel). A hártaképződés elkerülésére a vízzel együtt. A szárazrétegvastagság 40 µm - nem szabad túlhaladni - mert reakciós hólyagosodás léphet fel. - Tárgyhőmérséklet 10-30 °C																							

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



FREIOTHERM-Hydro-Lackfarbe

WO1813H

	Feldolgozási feltételek Szoba hőmérséklet 18-25 °C Relatív levegőpáratartalom 40-60 %																
	Mártás 27-32 Sec./ 4 mm Kifolyópohár (DIN 53211)																
	A munkaberendezések tisztítása Egyből vízzel - lehetséges 5-10 % (súly) EFD tisztítószer 400916 hozzáadagolás. A beszáradt munkaberendezések organikus oldószerrel tisztíthatók pl.: EFD 400424 higító.																
	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	Kemencehőmérséklet 10 perc/ 140 °C - 5 perc / 160 °C Tárgyhőmérséklet zöld csíkozás= beégetési feltételek jó végtulajdonságokkal <table><tr><th>Einbrennzeit t [min.]</th><th>Min Temperatur Cel.</th><th>Einbrennbereich</th><th>Max Temperatur Cel.</th></tr><tr><td>12</td><td>130</td><td>10</td><td>140</td></tr><tr><td>5</td><td>155</td><td>10</td><td>165</td></tr><tr><td>5</td><td>155</td><td>10</td><td>165</td></tr></table>	Einbrennzeit t [min.]	Min Temperatur Cel.	Einbrennbereich	Max Temperatur Cel.	12	130	10	140	5	155	10	165	5	155	10	165
Einbrennzeit t [min.]	Min Temperatur Cel.	Einbrennbereich	Max Temperatur Cel.														
12	130	10	140														
5	155	10	165														
5	155	10	165														
Tárolhatóság	Kb. 9 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	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.																

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