



FREIOTHERM-vizes lakkfesték

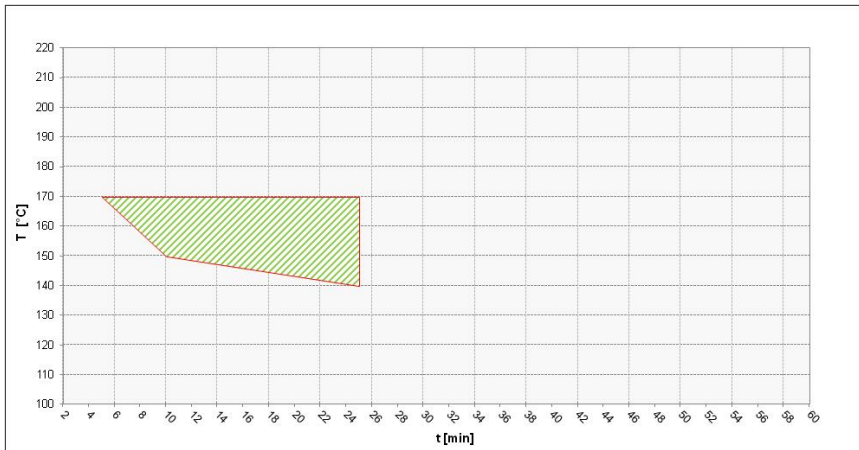
WO1895T

Tulajdonságok	- Vízzel hígítható 2K beégtős lakk - Felhasználás pl. gépiparban, készülékgyártásban - Jó kondenzációs ellenállóság - Jó keménység és elasztikusság - Átfesthető porfestékekkel																						
Műszaki / Fizikai Adatok	<table><tr><td>Gyanta</td><td>Kombináció Polyeszter-/ Aminogyantából</td></tr><tr><td>Szín</td><td>Minden közkedvelt színárnyalat</td></tr><tr><td>Fényesség DIN EN ISO 2813</td><td>fényes 60-80 Szög 60°</td></tr><tr><td>Viszkózitás DIN 53211 (Egykori)</td><td>Kifolyási idő 40-45 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral</td></tr><tr><td>Hígítás</td><td>ásványmentesített víz</td></tr><tr><td>pH-érték</td><td>8,7-8,9</td></tr><tr><td>Sűrűség számolt</td><td>1,05-1,25 g/ml</td></tr><tr><td>Szilárdanyagtartalom számolt</td><td>42-48 %</td></tr><tr><td>Szilárdtest-térfogat számolt</td><td>300-350 ml/kg</td></tr><tr><td>Felhasználás elméleti, veszteség nélkül</td><td>250-300 g/m², Rétegvastagság 80 µm</td></tr><tr><td>Hivatkozási szín a megadott értékhez</td><td>Szín WO1895TRA300</td></tr></table>	Gyanta	Kombináció Polyeszter-/ Aminogyantából	Szín	Minden közkedvelt színárnyalat	Fényesség DIN EN ISO 2813	fényes 60-80 Szög 60°	Viszkózitás DIN 53211 (Egykori)	Kifolyási idő 40-45 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral	Hígítás	ásványmentesített víz	pH-érték	8,7-8,9	Sűrűség számolt	1,05-1,25 g/ml	Szilárdanyagtartalom számolt	42-48 %	Szilárdtest-térfogat számolt	300-350 ml/kg	Felhasználás elméleti, veszteség nélkül	250-300 g/m², Rétegvastagság 80 µm	Hivatkozási szín a megadott értékhez	Szín WO1895TRA300
Gyanta	Kombináció Polyeszter-/ Aminogyantából																						
Szín	Minden közkedvelt színárnyalat																						
Fényesség DIN EN ISO 2813	fényes 60-80 Szög 60°																						
Viszkózitás DIN 53211 (Egykori)	Kifolyási idő 40-45 másodperc 4 mm átfolyó/mérőpohárral																						
Hígítás	ásványmentesített víz																						
pH-érték	8,7-8,9																						
Sűrűség számolt	1,05-1,25 g/ml																						
Szilárdanyagtartalom számolt	42-48 %																						
Szilárdtest-térfogat számolt	300-350 ml/kg																						
Felhasználás elméleti, veszteség nélkül	250-300 g/m², Rétegvastagság 80 µm																						
Hivatkozási szín a megadott értékhez	Szín WO1895TRA300																						
Alapfelület	- Acél - Acél, passzívált ill előkezelt alapfelület																						
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. Magasabb igénybevételekhez ajánljuk : korrózáállóság - pl.: foszfátózás ; tapadás - pl.: szemcseszórás, pácolás , csiszolás.																						
Felépítési javaslat	<table><tr><td>Alapfelület</td><td>vasfoszfátózott acéllemezen</td></tr><tr><td>Fedőlakk</td><td>WO1895TRA300 Száraz rétegvastagság 30 µm</td></tr></table>	Alapfelület	vasfoszfátózott acéllemezen	Fedőlakk	WO1895TRA300 Száraz rétegvastagság 30 µm																		
Alapfelület	vasfoszfátózott acéllemezen																						
Fedőlakk	WO1895TRA300 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																						
Tartóssági vizsgálat	<table><tr><td>Kondenzációs víz- állandó klíma DIN EN ISO 6270-2 (CH)</td><td>120 órák Hólyagosodási fok 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2</td></tr><tr><td>Vegyszerekkel szembeni ellenállóság</td><td>Vizsgálni kell. A vegyszerek hőmérséklete és koncentrációja</td></tr></table>	Kondenzációs víz- állandó klíma DIN EN ISO 6270-2 (CH)	120 órák Hólyagosodási fok 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2	Vegyszerekkel szembeni ellenállóság	Vizsgálni kell. A vegyszerek hőmérséklete és koncentrációja																		
Kondenzációs víz- állandó klíma DIN EN ISO 6270-2 (CH)	120 órák Hólyagosodási fok 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2																						
Vegyszerekkel szembeni ellenállóság	Vizsgálni kell. A vegyszerek hőmérséklete és koncentrációja																						

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



FREIOTHERM-vizes lakkfesték WO1895T

	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 40 µm - nem szabad túlhaladni - mert reakciós hólyagosdás léphet fel. ■ Tárgyhőmérséklet 10-30 °C ■ Feldolgozási feltételek Szoba hőmérséklet 18-25 °C Relatív levegőpáratartalom 40-60 % ■ Szórás-Nagynyomással szállítási viszkozitás Düzni: 1,4 mm Szórónyomás 3,5 bar ■ Mártás 30-35 Sec./ 4 mm Kifolyópohár (DIN 53211) ■ Elektrosztatikus lehetséges, berendezés specifikus ■ A munkaberendezések tisztítása Egyből vízzel - lehetséges 5-10 % (súly) EFD tisztítószer 400916 hozzáadagolás. A beszáradt munkaberendezések organikus oldószerrel 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	■ Kemencehőmérséklet 15 perc/ 150 °C - 10 perc / 160 °C ■ Tárgyhőmérséklet zöld csíkozás= beégetési feltételek jó végtulajdonságokkal 
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 jelen műszaki adatlapon szereplő megállapítások jelenlegi ismereteinken alapulnak, de nem tekinthetők a felhasználásra, ill. magára a termékre vonatkozó bármiféle garancia alapjának.

**FREIOTHERM-vizes lakkfesték**
WO1895T

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

■ **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.