



FREIOPLAST-vizes bevonat

WL1710L

Tulajdonságok	- Vízzel hígítható 1K bevonatrendszer - Felhasználás pl. járműgyártásban - Gyors száradás - Gyors átszáradás - Jó kavicsfelverődés ellenállóság - Magas flexibilitás - Zajmentesítő paszta szerkezeti elemek közé																						
Műszaki / Fizikai Adatok	<table><tr><td>Gyanta</td><td>Polyuretángyantanadisperzió</td></tr><tr><td>Szín</td><td>Minden közkedvelt színárnyalat</td></tr><tr><td>Fényesség DIN EN ISO 2813</td><td>tompa matt 3-10 Szög 85°</td></tr><tr><td>Viszkozitás</td><td>11000-15000 mPa.s/ Orsó 6 60 Forgás/perc</td></tr><tr><td>Hígítás</td><td>ásványmentesített víz</td></tr><tr><td>pH-érték</td><td>8,0-8,5</td></tr><tr><td>Sűrűség számolt</td><td>1,2-1,4 g/ml</td></tr><tr><td>Szilárdanyagtartalom számolt</td><td>59-61 %</td></tr><tr><td>Szilárdtest-térfogat számolt</td><td>454-494 ml/kg</td></tr><tr><td>Felhasználás elméleti, veszteség nélkül</td><td>2400-2800 g/m², Rétegvastagság 1000 µm</td></tr><tr><td>Hivatkozási szín a megadott értékhez</td><td>Szín WL1710LM2166</td></tr></table>	Gyanta	Polyuretángyantanadisperzió	Szín	Minden közkedvelt színárnyalat	Fényesség DIN EN ISO 2813	tompa matt 3-10 Szög 85°	Viszkozitás	11000-15000 mPa.s/ Orsó 6 60 Forgás/perc	Hígítás	ásványmentesített víz	pH-érték	8,0-8,5	Sűrűség számolt	1,2-1,4 g/ml	Szilárdanyagtartalom számolt	59-61 %	Szilárdtest-térfogat számolt	454-494 ml/kg	Felhasználás elméleti, veszteség nélkül	2400-2800 g/m², Rétegvastagság 1000 µm	Hivatkozási szín a megadott értékhez	Szín WL1710LM2166
Gyanta	Polyuretángyantanadisperzió																						
Szín	Minden közkedvelt színárnyalat																						
Fényesség DIN EN ISO 2813	tompa matt 3-10 Szög 85°																						
Viszkozitás	11000-15000 mPa.s/ Orsó 6 60 Forgás/perc																						
Hígítás	ásványmentesített víz																						
pH-érték	8,0-8,5																						
Sűrűség számolt	1,2-1,4 g/ml																						
Szilárdanyagtartalom számolt	59-61 %																						
Szilárdtest-térfogat számolt	454-494 ml/kg																						
Felhasználás elméleti, veszteség nélkül	2400-2800 g/m², Rétegvastagság 1000 µm																						
Hivatkozási szín a megadott értékhez	Szín WL1710LM2166																						
Alapfelület	KTL alapozott																						
Felület előkészítés	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	<table><tr><td>Alapfelület</td><td>KTL alapozott</td></tr><tr><td>Fedőlakk</td><td>WL1710LM2166 Szár az rétegvastagság 1000 µm</td></tr></table>	Alapfelület	KTL alapozott	Fedőlakk	WL1710LM2166 Szár az rétegvastagság 1000 µm																		
Alapfelület	KTL alapozott																						
Fedőlakk	WL1710LM2166 Szár az rétegvastagság 1000 µm																						
Mechanikai vizsgálat	<table><tr><td>Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409</td><td>Gt 0</td></tr><tr><td>Kőfelverődésvizsgálat DIN EN ISO 20567-1</td><td>Érték 0</td></tr></table>	Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409	Gt 0	Kőfelverődésvizsgálat DIN EN ISO 20567-1	Érték 0																		
Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409	Gt 0																						
Kőfelverődésvizsgálat DIN EN ISO 20567-1	Érték 0																						
Tartóssági vizsgálat	<table><tr><td>Kondenzációs víz- állandó klíma DIN EN ISO 6270-2 (CH)</td><td>240 órák Hólyagosodási fok 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2</td></tr></table>	Kondenzációs víz- állandó klíma DIN EN ISO 6270-2 (CH)	240 órák Hólyagosodási fok 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2																				
Kondenzációs víz- állandó klíma DIN EN ISO 6270-2 (CH)	240 órák Hólyagosodási fok 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2																						

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



FREIOPLAST-vizes bevonat

WL1710L

	■ Sópermet- vizsgálat (NSS) DIN EN ISO 9227	240 órák Alávándorlás Wb < 2 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ Hőállóság	Rövid terhelhetőség 60°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 hátyaképződés elkerülésére a vízzel együtt. A szárazrétegvastagság 5000 µm - nem szabad túlhaladni - mert reakciós hólyagosodás léphet fel.	
	■ Tárgyhőmérséklet	10-30 °C
	■ Feldolgozási feltételek	Szoba hőmérséklet 18-22 °C Relatív levegőpáratartalom 40-60 %
	■ Szórás-Airless	szállítási viszkozitás Düzni 0,15 mm fok 40° Anyagnyomás 120 bar
	■ Szórás-Nagynyomással	szállítási viszkozitás Düzni: 2 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.
Kikeményedés	■ 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 érhetők el.	
	■ Levegőn száradás	20 °C, 50 % relatív nedvességtartalom a levegőmozgással
	■ Porszáradás	30 perc Után (száradásifok 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Fogás száraz	után 6-8 Óra. (száradásifok 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Átszáradás	nap Után 10 (száradásifok 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Kemencehőmérséklet	70°C -ig lehetséges
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	

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

Oldal: 2 / 3
Változat: 0
16.05.2021

DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

Emil Frei GmbH & Co. KG
Döggingen
Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen | GERMANY
Phone +49 [0] 7707.151-0
Fax +49 [0] 7707.151-238
www.freilacke.de
info@freilacke.de



FREIOPLAST-vizes bevonat WL1710L

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.