



WT4906GRA905 FREIOTHERM-LC-DipTec

Termékismertető

Terméktechnológia	vízzel hígítható 2K beégtős lakk
Alkalmazási ágazat	pl. Építőiparban és szaniter áruknál
Alkalmazás	kültéri igénybevételhez
Mechanikai ellenállás	jó
Korrózióvédelem	jó
Alapfelület	Színesfém metálok, Acél

Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	Akril gyanta, módosított	
Viszkozitás	Áramlási idő 25-35 sec., 4 mm átfolyási csésze	DIN 53211
pH-érték	7,8-8,5	DIN 19260
Fajsúly	1,0-1,1 g/ml	elméleti
Szilárdanyagtartalom	28-31 %	elméleti
Szilárdtest-térfogat	270-280 ml/kg	elméleti
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.	

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 Nyers acéllemezen Fedőlakk WT4906GRA905 Száraz filmvastagság 30 µm
Megjegyzés használat előtt	Alkalmazás előtt jól felkeverni ill. A komponenseket homogéneen elkeverni (pl.: Gyorskeverővel). A hátrypézódés elkerülésére a vízzel együtt.
Hígítás	ásványmentesített víz
Száraz rétegvastagság	40 µm nem szabad túlhaladni - mert reakciós hólyagosodás léphet fel.
Tárgyhőmérséklet	10-30 °C, legalább +3 °C harmatpont feletti hőmérséklet
Feldolgozhatósági hőmérséklet	Szoba hőmérséklet 18-25 °C Relatív levegőpáratartalom 40-60 %

Műszaki adattlapjaink a jelenlegi ismeretek alapján adnak útmutatót. Ezek az információk azonban nem mentesítik Önt attól, hogy ellenőrizze termékeink alkalmazását a tervezett folyamatokhoz és alkalmazásokhoz. Termékeinket az üzleti, szállítási és fizetési feltételeinknek megfelelően értékesítjük.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Oldal 1/2 | Változat 0

Felülvizsgálat dátuma: 2024. ápr. 5. Nyomtatás dátuma: 2024. máj. 10.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de



WT4906GRA905 FREIOTHERM-LC-DipTec

Kifutási idő	25-35 sec. / 4 mm átfolyási csésze (DIN 53211)	
Felhasználás	alkalmazási veszteség nélkül 140-150 g/m ² rétegvastagság 40 µm	elméleti
Kemencehőmérséklet	20 min. / 140 °C - 10 min. / 170 °C (tárgy hőmérséklet)	
A munkaberendezések tisztítása	egyből vízzel. A beszáradt munkaberendezések organikus oldószerrel tisztíthatók pl.: EFD 400003.	

Mechanikai vizsgálatok

Rácsvágó vizsgálat	Gt 0	DIN EN ISO 2409
---------------------------	------	-----------------

Figyelmeztetés

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.

Vizsgafeltételek
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.