



## WT4907HRA905 FREIOTHERM-DipTec

### Termékismertető

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

### Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	Akril gyanta, módosított		
Fényesség	selyemmatt	45-60 GU, szög 60°	DIN EN ISO 2813
Viszkozitás	Áramlási idő 16-25 sec., 4 mm átfolyási csésze		DIN 53211
pH-érték	8,3-8,7		DIN 19260
Fajsúly	1,15-1,25 g/ml		elméleti
Szilárdanyagtartalom	34-38 %		elméleti
Szilárdtest-térfogat	220-230 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, rozsda, 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	WT4907HRA905 Száraz filmvastagság 30 µm	
Megjegyzés használat előtt	Alkalmazás előtt jól felkeverni ill. A komponenseket homogéneen elkeverni (pl.: Gyorskeverővel). A hártvaképződés 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		

Műszaki adattalaink a jelenlegi ismeretek alapján adnak útmutatót.  
Ezek az információk azonban nem mentesíti 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](http://www.freilacke.de) | [info@freilacke.de](mailto:info@freilacke.de)



## WT4907HRA905 FREIOTHERM-DipTec

### Feldolgozhatósági hőmérséklet

Szoba hőmérséklet 18-25 °C  
Relatív levegőpáratartalom 40-60 %

### Kifutási idő

16-25 sec. / 4 mm átfolyási csésze (DIN 53211)

### Felhasználás

alkalmazási veszteség nélkül 150-170 g/m<sup>2</sup> elméleti  
rétegvastagság 40 µm

### Kemencehőmérséklet

20 min. / 160 °C - 10 min. / 180 °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.