



## ER1950MRU116\_HE0123 FREOPOX-Alapozó

### Termékismertető

Terméktechnológia	oldószer alapú 2K bevonat
Alkalmazás	alkalmas tapadás elősegítőként
Korrózióvédelem	jó
Alapfelület	Színesfém metálok, Acél, Alumínium

### Általános terméktulajdonságok

Kötőanyag bázis	Epoxygyanta	
Szín	Kénsárga	
Vizuálisan ragyogjon	matt	
Viszkozitás	Áramlási idő 40-50 sec., 4 mm átfolyási csésze	DIN 53211
Fajsúly	1,25-1,30 g/ml keményítő hozzáadása után	elméleti
Szilárdanyagtartalom	56-59 % keményítő hozzáadása után	elméleti
Szilárdtest-térfogat	38-39 % keményítő hozzáadása után	elméleti
Referencia termék	A megadott értékek a termékre vonatkoznak [1.Variable].	
Tárolhatóság	kb. 24 hónap eredeti csomagolásban 5-25 °C közötti hőmérsékleten Száraz hűvös helyen tárolandó. 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	Acél
	Alapozó	ER1950M Keverési arány 5:1 HE0123 Száraz rétegvastagság 50-60 µm
	Fedőlakk	UR1449G Keverési arány 7:1 HU0140 Száraz rétegvastagság 40-60 µm
Megjegyzés használat előtt	Alkalmazás előtt jól felkeverni ill. A komponenseket homogéneen elkeverni (pl.: Gyorskeverővel). A hártypépződés elkerülésére a vízzel együtt.	
Edző	HE0123	
Keverési arány	Súly szerinti részek 5:1	

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. dec. 16. Nyomtatás dátuma: 2024. dec. 16.

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)



## ER1950MRU116\_HE0123 FREOPOX-Alapozó

<b>Hígítás</b>	EFD-hígító 400424	
<b>Feldolgozhatósági hőmérséklet</b>	10 °C és 25 °C között	
<b>Feldolgozhatósági idő</b>	max. 8 Óra / 20 °C A feldolgozhatósági idő a megemelkedett hőmérséklet által és/vagy nyomás alatt rövidülhet.	
<b>Szórás-Nagynyomással</b>	Szállító viszkozításban edző hozzáadása után Fúvóka 1,4 mm Permetező nyomás 4 bar	
<b>Felhasználás</b>	alkalmazási veszteség nélkül 160-170 g/m <sup>2</sup> rétegvastagság 50 µm keményítő hozzáadása után	elméleti
<b>Kemencehőmérséklet</b>	100 °C-ig lehetséges (tárgyhőmérséklet)	
<b>Levegőn száradás</b>	20 °C, 50 % Relatív levegőpáratartalom	
<b>Porszáradás</b>	45 perc után (1. szárazsági fok)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Fogás száraz</b>	13 óra elteltével (4. szárazsági fok)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Átszáradás</b>	10 nap/s elteltével (inga csillapítás)	DIN EN ISO 1522
<b>A munkaberendezések tisztítása</b>	EFD-hígítóval 400424 a feldolgozási időn belül.	

### A festett alkatrészek további felhasználása

<b>Átfestés</b>	60 min. / 20 °C után =>3 nap / 20 °C közötti száradási idővel az újrabevonhatóságot kell vizsgálni.
-----------------	--

### Figyelmeztetés

<b>EFD- Info</b>	További műszaki információk az EFD Info. számában találhatóak 170.
<b>Munka- és egészségvédelem</b>	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.
<b>Vizsgafeltételek</b>	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.