



## ER1904Z\_HE0915

### FREOPOX-Lak

#### Popis produktu

Technologie výroby	dvousložkový nátěr na bázi rozpouštědel	
Odolnost proti oděru	dobré	
Odolnost proti chemikáliím	dobré	
Podklad	Ocel, Hliník	

#### Obecné vlastnosti produktu

Pojivová báze	Epoxidová pryskyřice	
Barevný odstín	po Freilacke-referenčním mustru	
Vizuálně zářit	po Freilacke-referenčním mustru	
Viskozita	Doba průtoku 80-100 sek., 4 mm průtoková nádobka	DIN 53211
Hustota	1,25-1,40 g/ml po přidání tvrdidla	teoreticky
Pevné částice	60,5-68,0 % po přidání tvrdidla	teoreticky
Objem pevných částic	47,5-50,0 % po přidání tvrdidla	teoreticky
Referenční produkt	Uvedené hodnoty se vztahují k produktu ER1904ZS1326.	
Skladování	v originálním obalu min. 24 měsíců při 5 °C až 25 °C. Načatá balení krátkodobě spotřebujte.	
	Minimální lhůta spotřeby každé šarže je uvedena na etiketě. Skladování po uvedeném datu nemusí vždy znamenat, že je zboží již nepoužitelné. Je však nezbytné prověřit kvalitativní vlastnosti pro jednotlivý účel použití.	

#### Zpracování a použití

Předúprava	Podklad musí být zbaven látek snižujících přilnavost, jako je olej, mastnota, rez, okují, okuje, vosk a zbytky separačních prostředků. Doporučujeme použití vhodných procesů mechanické předúpravy (např. tryskání, broušení) nebo procesů chemické předúpravy (např. fosfátování) podle požadavků.
------------	---



## ER1904Z\_HE0915

### FREOPOX-Lak

<b>Návrh skladby</b>	Podklad	Ocel
	Základ	ER1912M Poměr míchání 5:1 HE0052 Tloušťka suchého filmu 70-90 µm
<b>Poznámka před použitím</b>	Krycí lak	ER1904Z Poměr míchání 5:1 / 10:1 HE0915 Tloušťka suchého filmu 40-60 µm
	Před použitím dobře promíchejte resp. komponenty homogenně smíchejte (např. rychlomíchačem).	
<b>Tužidlo</b>	HE0915	
<b>Poměr míchání</b>	Hmotnostní díly 5:1 / 10:1	
<b>Ředění</b>	Zředění EFD 400424	
<b>Zpracovatelská teplota</b>	z 10 °C na 25 °C	
<b>Doba zpracování</b>	max. 12 hod. / 20 °C Doba zpracování se může při zvýšených teplotách a/nebo pod tlakem zkracovat	
<b>Stříkání Airless</b>	s viskozitou při dodání po přidání tužidla Tryska 0,38 mm Úhel 30° Tlak materiálu 150 bar	
<b>Stříkání vysokotlakem</b>	po přidání tvrdidla nastavit na 25-35 Sek. / 4 mm vytékacím DIN 53211 hrnečku Tryska 1,4 mm lakovací tlak 3-4 bar	
<b>Válečkování/natírání</b>	s viskozitou při dodání po přidání tužidla	
<b>Množství nanášení</b>	bez ztráty při aplikaci 135-145 g/m <sup>2</sup> tloušťka vrstvy 50 µm po přidání tvrdidla	teoreticky
<b>Schnutí v peci</b>	do 70 °C možné (objektová teplota)	
<b>Schnutí na vzduchu</b>	20 °C, 50 % relativní vlhkost vzduchu	
<b>Schnutí na prach</b>	po 90 minutách (stupeň suchosti 1)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Na uchopení</b>	po 24 hodinách (stupeň suchosti 4)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Proschnutý</b>	po 7 dnech/s (tlumení kyvadla)	DIN EN ISO 1522
<b>Čištění pracovních nástrojů</b>	s ředěním EFD 400424 během doby zpracování.	



## ER1904Z\_HE0915 FREOPOX-Lak

### Další zpracování lakovaných dílů

#### Přemalování

možné po broušení. Následné čištění broušeného povrchu od látek zhoršujících adhezi.

### Poučení

#### EFD-Info

Další technické informace lze nalézt v EFD Info. č. 170.

#### Ochrana práce a zdraví

Dbejte pokynů a bezpečnostních opatření s práškovými barvami laky stejně tak pro ochranu osob při zpracovávání. Bližší informace k nebezpečným látkám, bezpečnostně technickým datům a doporučení pro ochranu zdraví a životního prostředí získáte v odpovídajícím bezpečnostním listu.

#### Podmínky zkoušky

Všechny výpovědi se opírají o Normklima 23/50 DIN EN 23270. Tyto údaje se opírají o naše znalosti produktu a zkušenosti. Na aplikaci samotnou nemáme vliv. Pro další informace jsme vám k dispozici.

Údaje v tomto technckém listě jsou orientační a nestanovují specifikaci.