



## ES1904M FREODUR-UV-Lak

### Popis produktu

Technologie výroby	UV povlak
Zpracování	pro použití v interiéru
Odolnost proti poškrábání	dobré
Podklad	PS (Polystyren)

### Obecné vlastnosti produktu

Pojivová báze	Uretanový akrylát UV vytvrzování		
Barevný odstín	do RAL 840 HR další odstíny na vyžádání		
Stupeň lesku	mat	15 - 25 GU, Úhel 60° Stupeň lesku je silně závislý na struktuře. Uvedená hodnota se vztahuje na hladký, slabě strukturovaný povrch.	DIN EN ISO 2813
Viskozita	300 - 1000 mPa*s		
Hustota	1,3 +/-0,2 g/ml		teoreticky
Pevné částice	98,4 %		teoreticky
Skladování	v originálním obalu min. 6 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

Návrh skladby	Podklad	PS (Polystyren)
	Vrchní lak	ES1904MRA916 Tloušťka vrstvy 20 - 40 µm
Zpracovatelská teplota	10 °C. Lak je třeba chránit před světlem.	
Stříkání vysokotlakem	s viskozitou při dodání tryska 0,8 - 1,2 mm	
Proces horkého stříkání	při dodání viskozita teplota: 60 °C	
Vytvrzení	pás v = 6 m/min typ zářiče Ga + Hg výkon zářiče 120 W/cm min. dávka UV 1300 mJ/cm <sup>2</sup>	

Naše technické listy mají poskytovat rady dle stavu našich aktuálních znalostí. Tyto pokyny Vás však nezprošťují potřeby vlastních zkoušek našeho produktu na vhodnost Vašeho záměru použití a aplikace. Prodej našich produktů podléhá ustanovením našich obchodních a dodacích podmínek.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Strana 1/2 | Verze 1

Datum revize: 14. 1. 2025

Datum vydání: 14. 1. 2025

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)



## ES1904M FREODUR-UV-Lak

Čištění pracovních  
nástrojů

Zředění EFD 400064

### Poučení

#### 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.