

**KL1712M****FREOLUX-Základová Barva****Popis produktu**

Technologie výrobu	povlak 1K na bázi rozpouštědel
Zaschnutí	rychlý
Mechanická odolnost	dobrá tvrdost a elasticita
Odolnost proti světlu a povětrnostním vlivům	dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům
Podklad	Ocel

Obecné vlastnosti produktu

Pojivová báze	Alkydová pryskyřice	
Barevný odstín	do RAL 840 HR další odstíny na vyžádání	
Vizuálně zářít	matný	
Viskozita	Doba průtoku 110-120 sek., 4 mm průtoková nádoba	DIN 53211
Hustota	1,4-1,8 g/ml	teoreticky
Pevné částice	69-75 %	teoreticky
Objem pevných částic	300-330 ml/kg	teoreticky
Referenční produkt	Uvedené hodnoty se vztahují k produktu KL1712MRU910.	
Skladování	v originálním obalu min. 18 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.	
Návrh skladby	Podklad	Ocel
	Základ	KL1712M Tloušťka suchého filmu 50-70 µm
	Krycí lak	KL1022G Tloušťka suchého filmu 40-60 µm
Poznámka před použitím	Před použitím dobře promíchejte resp. komponenty homogenně smíchejte (např. rychlomíchačem).	

Naše technické listy mají poskytovat rady dle stavu našich aktuálních znalostí. Tyto pokyny Vás však nezprostňují 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: 6. 3. 2024

Datum vydání: 7. 3. 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510

www.freilacke.de | info@freilacke.de



KL1712M

FREOLUX-Základová Barva

Ředění	Zředění EFD 400320 Zředění EFD 400474	
Zpracovatelská teplota	von 10 °C bis 25 °C	
Stříkání Airless	dopravní viskozita Tryska 0,38 mm Úhel 40° Tlak materiálu 150 bar	
Stříkání vysokotlakem	25-30 sek. / 4 mm Průtoková nádobka Tryska 1,8 mm Vstříkovací tlak 4 bar	DIN 53211
Válečkování/natírání	v dodávané viskozitě	
Množství nanášení	bez ztráty při aplikaci 180-200 g/m ² tloušťka vrstvy 60 µm	teoreticky
Schnutí na vzduchu	20 °C, 50 % relativní vlhkost vzduchu	
Schnutí v peci	do 70 °C možné (objektová teplota)	
Schnutí na prach	po 40 minutách (stupeň suchosti 1)	DIN EN ISO 9117-5
Na uchopení	po 80 minutách (stupeň suchosti 5)	DIN EN ISO 9117-5
Proschnutý	po 15 dnech/s (tlumení kyvadla)	DIN EN ISO 1522
Čištění pracovních nástrojů	Zředění EFD 400500	

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.