



KL1022H_METALLIC

FREOLUX-Lak s metal. efektem

Popis produktu

Technologie výrobu	povlak 1K na bázi rozpouštědel
Obor použití	např. v branži strojírenství a výroby přístrojů
Zpracování	pro použití v interiéru i exteriéru
Odolnost proti světlu a povětrnostním vlivům	dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům
Žloutnutí	nízké
Podklad	Ocel

Obecné vlastnosti produktu

Pojivová báze	Alkydová pryskyřice	
Barevný odstín	Metalické odstíny	
Vizuálně zářít	hedvábný mat	
Viskozita	Doba průtoku 40-80 sek., 4 mm průtoková nádobka	DIN 53211
Hustota	1,05-1,15 g/ml	teoreticky
Pevné částice	52-55 %	teoreticky
Objem pevných částic	34-40 %	teoreticky
Referenční produkt	Uvedené hodnoty se vztahují k produktu KL1022HRA906.	
Skladování	v originálním obalu min. 9 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.
------------	---



KL1022H_METALLIC

FREOLUX-Lak s metal. efektem

Návrh skladby	Podklad	Ocel
	Základ	KL1712M Tloušťka suchého filmu 50-70 µm
	Krycí lak	KL1022HRA906 Tloušťka suchého filmu 15-25 µm
Poznámka před použitím	Před použitím dobře promíchejte resp. komponenty homogenně smíchejte (např. rychlomíchačem).	
Ředění	Zředění EFD 400011	
Zpracovatelská teplota	von 10 °C bis 25 °C	
Stříkání vysokotlakem	25-30 sek. / 4 mm Průtoková nádobka Tryska 1,2-1,5 mm Vstříkovací tlak 4 bar	DIN 53211
Množství nanášení	bez ztráty při aplikaci 100-110 g/m ² tloušťka vrstvy 40 µm	teoreticky
Schnutí na vzduchu	20 °C, 50 % relativní vlhkost vzduchu	
Schnutí v peci	do 70 °C možné (objektová teplota)	
Schnutí na prach	po 100 minutách (stupeň suchosti 1)	DIN EN ISO 9117-5
Na uchopení	po 7 hodinách (stupeň suchosti 4)	DIN EN ISO 9117-5
Proschnutý	po 20 dnech/s (tlumení kyvadla)	DIN EN ISO 1522
Čištění pracovních nástrojů	Zředění EFD 400500	

Další zpracování lakovaných dílů

Přemalování	bis 21 Tagen Alterung: mit gleicher Qualität möglich, Erstanstrich nicht anschleifen. Nach 21 Tagen Alterung: mit FREOLUX-Lacksystemen, Erstanstrich anschleifen
--------------------	---

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.