



KP1052Z

FREIOPLAST-Lak

Popis produktu

Technologie výroby	kednovrstvý lak na bázi rozpouštědel
Zpracování	pro použití v interiéru
Zaschnutí	rychlý
Proschnutý	rychlé prosychání
Bloková odolnost	dobré
Odolnost proti poškrábání	dobré
Podklad	PS (Polystyren), ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol), Ocel, Pozinkovaná ocel

Obecné vlastnosti produktu

Pojivová báze	Akrylátová pryskyřice smáčená polyisocyanátem	
Barevný odstín	do RAL 840 HR další odstíny na vyžádání	
Stupeň lesku	dle zadání zákazníka	
Viskozita	Doba průtoku 110-130 sek., 4 mm průtoková nádoba	DIN 53211
Hustota	0,9-1,1 g/ml	teoreticky
Pevné částice	35-43 %	teoreticky
Objem pevných částic	23-33 %	teoreticky
Referenční produkt	Uvedené hodnoty se vztahují k produktu KP1052ZB2924.	
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.	
Návrh skladby	Podklad	Ocel
	Krycí lak	KP1052Z Tloušťka suchého filmu 40-60 µm
Poznámka před použitím	Před použitím dobře promíchejte resp. komponenty homogenně smíchejte (např. rychlomíchačem).	



KP1052Z

FREIOPLAST-Lak

Ředění	Zředění EFD 400474 Zředění EFD 400500	
Zpracovatelská teplota	von 10 °C bis 25 °C	
Stříkání Airless	v dodávané viskozitě	
Stříkání vysokotlakem	20-30 sek. / 4 mm Průtoková nádobka Tryska 1,2-1,8 mm Vstříkovací tlak 3-5 bar	DIN 53211
Válečkování/natírání	válečkování/natírání v dodávané viskozitě Při případném vytvoření bublinek během aplikace válečkováním či natíráním přidat 0,3 až 0,5 % EFD-aditiva 300804 dle hmotnosti.	
Množství nanášení	bez ztráty při aplikaci 185 g/m ² tloušťka vrstvy 50 µm	teoreticky
Schnutí na vzduchu	20 °C, 50 % relativní vlhkost vzduchu	
Schnutí v peci	možné do 70 °C (teplota objektu) krátkodobé zatížení do 200 °C možné	
Schnutí na prach	po 10 minutách (stupeň suchosti 1)	DIN EN ISO 9117-5
Na uchopení	po 1 hodinách (stupeň suchosti 4)	DIN EN ISO 9117-5
Proschnutý	po 5 dnech/s (tlumení kyvadla)	DIN EN ISO 1522
Čištění pracovních nástrojů	Zředění EFD 400474	

Další zpracování lakovaných dílů

Přemalování	možné po broušení
--------------------	-------------------

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.