

Technický list

2K PUR Lack

Dvousložkový polyuretanový email

I. VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

Označení výrobku:	2K-PUR Lack Dvousložkový polyuretanový email
Číslo výrobku:	2K-PUR lack
Barevný odstín:	dle RAL, ČSN
Stupeň lesku:	lesklý/polomatný/matný
Surovinová báze:	polyesterová pryskyřice
Ředidlo:	U 6000
Stříkání vzduchové:	U 6000 /C 6000 možno použít ale ztrácí cca 10% lesk/
Stříkání tlakové:	velmi lesklý a kvalitní email s výbornou přilnavostí a
Použití:	chemickou odolností, vhodný do provozů s vlivem chemických látek
Poměr tužení :	10:1 s tvrdidlem PUR

II. TECHNICKÉ ÚDAJE:

Dodavatelská viskozita:	výtoková doba pohárkem 80-160 s / pr. 4 mm / 23°C
Obsah netěkavých složek:	73% -váhově,65%-objemově
Hustota:	1,1 - 1,2 g / ml
Zasychání nátěru: /dle SOP 1 / ČSN 67 3052/	Stupeň 1 nejdéle 30 minut 2 - nejdéle 50 minut 3 nejdéle 15 hodin 4 nejdéle 20 hodin 6 nejdéle 24 hodin/vytvrdlý/
Tloušťka filmu: /dle ČSN EN ISO 67 3052/	30-40 um
Tvrdost kyvaslovým přístrojem: ČSN 67 3076	po 24 hodinách nejméně 15% za 3 dny - nejméně 22% za 8 dní - nejméně 35%
Přilnavost mřížkovou zkouškou: Dle ČSN ISO 2409	za 3 dny - stupeň 0
Skladovatelnost:	24 měsíců v originálním obalu při teplotě +5 až +25 °

III. ÚDAJE O ZPRACOVÁNÍ:

Možnosti zpracování:	nanáší se válečkem, štětcem nebo stříkáním
Příprava emailu:	dobře zamíchat natužit a naředit
Podklad:	železo, ocel,hliník,pozink opatřené vhodným základním nátěrem

Technický list

2K PUR Lack

Dvousložkový polyuretanový email

Pracovní viskozita:	30-60 s / 20 °C 4mm pohárek
Tloušťka vrstvy:	30-60 µm
Vydatnost:	cca 8-10 m ² / kg 40 µm
Teplota při zpracování:	+5 až +35 °C při rel. vlhkosti max. 70%
Schnutí +20 °C /vrstva 40 µm:	
prach:	30 minut
dotek:	60 minut
manipulační:	24 hodin
konečná tvrdost:	do 48 hodin
Upozornění:	Email nelze použít pro zhotovení nátěrů přicházejících do přímého styku s pitnou vodou a potravinami, nátěrů hraček a dětského nábytku

Příklad nátěrového systému:

1-2x barva základní antikorozní S 2132,2K-Akryl Antikor
1-2x email 2K-PUR Lack

Upozornění:

Email nelze použít pro zhotovení nátěrů přicházejících do přímého styku s pitnou vodou a potravinami, nátěrů hraček a dětského nábytku

Bezpečnost práce:

Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte a nepoužívejte otevřeného ohně. Zajistěte účinné větrání a používejte vhodné ochranné pracovní pomůcky. Udržujte zásady osobní hygieny. Ukládejte mimo dosah dětí a nezpůsobilých osob.

První pomoc:

Při nadýchání přerušit práci a odebrat se na čerstvý vzduch. Při potřísnění svléknout znečištěný oděv, zasaženou pokožku umýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem. Při vniknutí do oka oko ihned vymýt proudem čisté vody po dobu 15 minut a vyhledat lékařskou pomoc. Při náhodném požití – vypláchnout ústa čistou vodou a vypít cca 0,5 l vlažné vody. Ve vážnějších případech vždy vyhledat lékařskou pomoc.

Likvidace obalů:
Číslo odpadu: 150104

Firma je zapojena v systému obalového odpadu EKOKOM č. EK-F00030575

Technický list

2K PUR Lack

Dvousložkový polyuretanový email

Prázdné obaly odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.
Původci odpadu oprávnění k podnikání musí nakládat s odpady
v souladu se zákonem.

Příklad:

Tloušťka suché vrstvy	40	um
Teoretická vydatnost	9,00	m ² /kg
Teoretická spotřeba	0,110	kg/m ²
Praktická vydatnost	8,100	m ² /kg
Praktická spotřeba	0,123	kg/m ²
Cena za 1 kg barvy	150,0	Kč
Cena za 1 m ²	18,45	Kč/m ²
Teoretický obsah VOC z 1 m ²	0,033	kg