



2K Struktur lack

Dvousložkový polyakrylátový jednovrstvý email

I. VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

Označení výrobku:	2K- Struktur lack S-02
Číslo výrobku:	2K-S01-S02 Struktur Lack
Barevný odstín:	dle RAL, ČSN
Stupeň lesku:	lesklý/polomatný/matný
Surovinová báze:	polyakrylátová pryskyřice
Tvrdidla:	2K-PUR tvrdidlo pro standartní doby zasychání, 2K-PUR tvrdidlo Speed pro rychlé tvrdnutí
Ředidlo:	OP-01
Stříkání vzduchové:	velikost trysky 28
Použití:	lesklý a kvalitní email s výbornou přilnavostí a protikorozní ochranou i přímo na lehké kovy s chemickou odolností, vhodný do provozů s vlivem chemických látek, vytváří strukturní efekt lze vytvářet různé hrubosti povrchu dle velikosti zvolené trysky tlaku a naředění
Poměr tužení :	5:1 s tvrdidlem váhově/4:1 s tvrdidlem oběmově

II. TECHNICKÉ ÚDAJE:

Dodavatelská viskozita:	thix
Obsah netěkavých složek:	74% -váhově, 65%-objemově včetně tvrdidla
Hustota:	1,3 - 1,4 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 48 hodin/vytvrdlý/použít rychlejší tvrdidlo/
Zasychání s dosušením: Zkouška v solné komoře:	Výsledný nástřik lze dosušit po odvětrání mokrého filmu cca 30-40min při 20°C, 480h při nástřiku suchého filmu 150um, odtrhová zkouška 13Mpa lze přisušit na 50°C doba 30min, po vychladnutí je manipulovatelný
Tloušťka filmu za mokra: /dle ČSN EN ISO 67 3052/	90-150um pro dosažení požadované hrubosti 80-90um v hladkém provedení nástřiku
Tvrdost kyvadlovým přístrojem: ČSN 67 3076	Po 24 hodinách-nejméně 15% Za 3dny-nejméně 22% Za 8 dní-nejméně 35%
Přilnavost mřížkovou zkouškou: Dle ČSN ISO 2409	Za 3dny -stupeň 0
Skladovatelnost:	24 měsíců v originálním obalu Při teplotě +5 až +25°C

III. ÚDAJE O ZPRACOVÁNÍ teoretické :

Možnosti zpracování:	
Příprava emailu:	Nanáší se vzduchovým stříkáním tryska 28
Podklad:	Dobře zamíchat natužit a naředit, předreakční doba 5min
Poměr ředidel :	Při aplikaci v strukturním povrchu přimíchat cca 5% ředidla Při aplikaci v hladkém provedení přimíchat cca 15-20% ředidla odmaštěno očištěno zbaveno rzi, aplikace přímo na materiál bez základního nátěru



2K Struktur lack

Dvousložkový polyakrylátový jednovrstvý email

Pracovní viskozita teoretická: 40-120 s / 20 °C 4mm pohárek, poměru s ředidlem a dané aplikace dle velikosti trysky
Tloušťka vrstvy: 90-100um strukturní povrchy 80-90um hladké povrchy
Vydatnost teoretická: cca 10 m² / kg 40 um
Teplota při zpracování: +5 až +35 °C při rel. vlhkosti max. 70%

Schnutí +20 °C / vrstva 40 um: 30 minut
prach: 60 minut
dotek: 3-4 hodin
manipulační: do 5 hodin s použitím tvrdidla 2K-PUR tvrdidlo speed nebo dosušením
konečná tvrdost: Email nelze použít pro zhotovení
Upozornění: nátěrů přicházejících do přímého styku s pitnou vodou a potravinami, nátěrů hraček a dětského nábytku

Příklad nátěrového systému:

1-2x email 2K- Struktur lack dle povrchu a hrubosti nástřiku-aplikuje se vzduchovým stříkáním a tryskou minimálně 28.

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 okamžitě 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