

TYP PRODUKTU
Akrylátový lak

KATEGORIE
Laky

AKTUALIZOVÁNO
10-2-2014

POPIS A POUŽITÍ

Dvousložkový akrylátový lak vyrobený na bázi vysoce kvalitních hydroxyakrylových pryskyřic. Doporučován pro opravy automobilových karosérií a strojů. Má vysoký obsah sušiny, dokonalý lesk, výbornou odolnost proti povětrnostním podmínkám, ideální čírost a výborné leštící vlastnosti.

PROSTŘEDÍ

Přípravek se nesmí aplikovat na místa, která přicházejí do přímého styku s potravinami a pitnou vodou.

OBSAH VOC

VOC = <420 g/l

Tento přípravek splňuje požadavky Směrnice Evropské unie (2004/42/ES), která pro přípravek této kategorie (B/d) udává limitní hodnotu obsahu těkavých látek 420 g/l hotového produktu i po naředění ředidlem v doporučeném poměru.

APLIKACE

Lak se nanáší na suchý, čistý, případně obroušený podklad při teplotě nejméně 20°C v dobře ventilovaných prostorech a při použití prostředků osobní ochrany. Teplota produktu a teplota okolí musí být stejná.

Lakování se provádí na jednu a půl vrstvy:

- tenká kontaktní vrstva
- následná plná vrstva

Každou vrstvu je nutné ponechat 5 – 10 minut odvětrat.

Pracovní viskozita: DIN 4/20°C, 18-22s.

Tryska stříkací pistole: Ø 1,2 - 1,4 mm.

Tlak vzduchu: 0,3 – 0,4 MPa v závislosti na výrobci přístroje.

Ředění ředidlem Polykar ŘEDIDLO SUPER max. do 5%.

Nejlépeších výsledků lakování lze dosáhnout při práci ve speciální komoře nebo prostorách určených k tomuto účelu při teplotě okolí cca 20°C.

TUŽENÍ

Lak se tuží tvrdidlem Polykar TVRDIDLO HS 1:3 SUPER v objemovém poměru 3:1 (3 objemové díly laku : 1 objemovému dílu tvrdidla).

Směs se dokonale promíchá a přefiltruje (sítka 190 µm).

DOBA ZPRACOVATELNOSTI

Směs je při teplotě 20°C a poměru tužení 3:1 nutné zpracovat do 60 minut po smíchání s tvrdidlem.

SCHNUTÍ

Teplota	na prach	na manipulaci	zcela vytvrzený
20°C	20 min.	5 hodin	10 hodin
60°C		30 minut	

Doba odpařování před přisušením je 30 minut. Teplota pod 20°C podstatně prodlužuje dobu schnutí.

Schnutí je možné urychlit ve stříkací kabině nebo přidáním Polykar URYCHLOVAČE (3-5%) a dále ovlivnit použitím Polykar ŘEDIDLA SUPER (3-5%).

Po vychlazení povlaku lze lak leštit.

VYDATNOST

1 litr laku vystačí na pokrytí 7 m² při tloušťce vrstvy 50 – 60 µm.

ČIŠTĚNÍ POMŮCEK

Pro okamžité očištění doporučujeme použít Polykar ŘEDIDLO AKRYLÁTOVÉ.

SKLADOVÁNÍ

Při skladování a dopravě je třeba zajistit teplotu +5 až +25°C a vyvarovat se přímému slunečnímu záření. Skladovat v suchém a chladném prostředí. Lhůta zachování jakosti a užitných vlastností je 24 měsíců, u tvrdidla 6 měsíců.

BALENÍ

1,0 l laku + 0,33 l tvrdidla

3,0 l laku + 1,00 l tvrdidla

BARVA

transparentní

