

**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 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 1:2 SUPER v objemovém poměru 2:1 (2 objemové díly laku ku 1 objemovému dílu tvrdidla).

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

### DOBA ZPRACOVATELNOSTI

Směs je při teplotě 20°C a poměru tužení 2:1 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 m<sup>2</sup> 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 + 0,5 l tvrdidla

5,0 l laku + 2,5 l tvrdidla

### BARVA

transparentní

