

# VEROPAL UV 40

Roztok akrylátového kopolymeru v organických rozpouštědlech s ochrannými účinky proti UVA i UVB záření.

## CHARAKTERISTIKA

Roztok akrylátového kopolymeru v organických rozpouštědlech s ochrannými účinky proti UVA i UVB záření.

## POUŽITÍ

Roztok VEROPALU UV-40 se používá pro zpevnění nebo povrchovou úpravu poréznych i neporéznych materiálů, kde není na závadu přítomnost rozpouštědla. S výhodou se ochranných vlastností VEROPALU UV-40 využívá pro filmy dlouhodobě chránící podklad před působením UV záření přírodního charakteru i z umělých zdrojů. V této funkci je možno jej použít i pro fixáž grafiky, uhlových a křídových kreseb nebo pastelů. Lze jej rovněž použít i jako tavného lepidla skla a keramiky bez nebezpečí žloutnutí.

## Hlavní aplikace

- nátěrové hmoty interiérové i exteriérové pro povrchovou úpravu materiálů
- transparentní laky
- transparentní penetrační laky
- konsolidační a konzervační laky

## VÝHODY

- výborná odolnost k povětrnostním vlivům včetně UV záření
- chemicky vázaný (neextrahovatelný) UV stabilizátor zajišťuje dlouhodobou ochranu podkladu vůči UVA i UVB záření
- po zaschnutí nelepivý
- trvale rozpustný

## Vlastnosti produktu

Sušina ~ 45,0 ±2 % hmotnostních

Hustota ~ 0,97 g/cm<sup>3</sup>

## Zpracování

Dodávaný roztok v ketonickém rozpouštědle je dále ředitelný acetonem, methylethylketonem, toluenem, xylenem, ethylalkoholem a izopropylalkoholem, za účelem úpravy obsahu sušiny a s tím související viskozity. Z roztoku se polymer sráží technickým benzínem.

## Úprava podkladu

Všechny podklady musí být hladké, čisté, suché, zbavené vosku a mastnot.

## Nanášení

Stříkáním, máčením, clonováním, štětcem, válečkem.

## Čištění zařízení

Nanášecí zařízení, nářadí a pracovní pomůcky je nutné po skončení práce ihned umýt odpovídajícím organickým rozpouštědlem. Doporučeny nejsou hořlaviny I. třídy, chlorovaná a aromatická rozpouštědla.

## Bezpečnost a hygiena práce

VEROPAL UV-40 je hořlavinou II. třídy. Obsahuje methylethylketon jako nosné rozpouštědlo. Při zachování běžných pravidel osobní hygieny nepředstavuje žádné výrazné riziko – pokyny viz Bezpečnostní list VEROPAL UV-40. Nátěr není určen pro přímý styk s potravinami a pitnou vodou.

## Zneškodnění odpadu

Po spotřebování a zaschnutí nátěrové hmoty je možno plastový nebo kovový obal likvidovat jako ostatní odpad nebo odložit na místo určené obcí k ukládání odpadu.

## Balení

Dle dohody se zákazníkem. Standardně v 1 L, 5 L a 20 L obalech. Po dohodě i větší.

**SKLADOVÁNÍ**

Skladuje se v uzavřených obalech, na krytém suchém tmavém místě při teplotě 15-25°C. Záruční doba je 12 měsíců od data výroby.

**BEZPEČNOSTNÍ ÚDAJE**

Při práci s tímto produktem je třeba zajistit dobrou ventilaci a použít ochranné rukavice a brýle. Podrobné údaje týkající se bezpečného zacházení a ochrany zdraví jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

**POZNÁMKA**

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorním měřením a aplikačními zkouškami. Prospekt však může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám.

Vydáno: 12/2018  
Revize:  
Zpracoval: Ing. Jakub Opršal, Ph.D.

---

SYNPO, akciová společnost, S. K. Neumanna 1316, 532 07 Pardubice, Czech Republic

Prodej tel.: +420 466 067 250, fax: +420 466 067 249

Technický servis tel.: +420 466 067 164

E-mail: [blanka.orsagova@synpo.cz](mailto:blanka.orsagova@synpo.cz), <http://www.synpo.cz>

The Quality Management System conforms  
to the Standard ISO 9001:2008