



**SYNPO, akciová společnost**  
**S. K. Neumanna 1316 532 07**  
**Pardubice - Zelené Předměstí**

## Technický list výrobku

# VEROPAL UV-40

Datum vydání: 1. března 2017

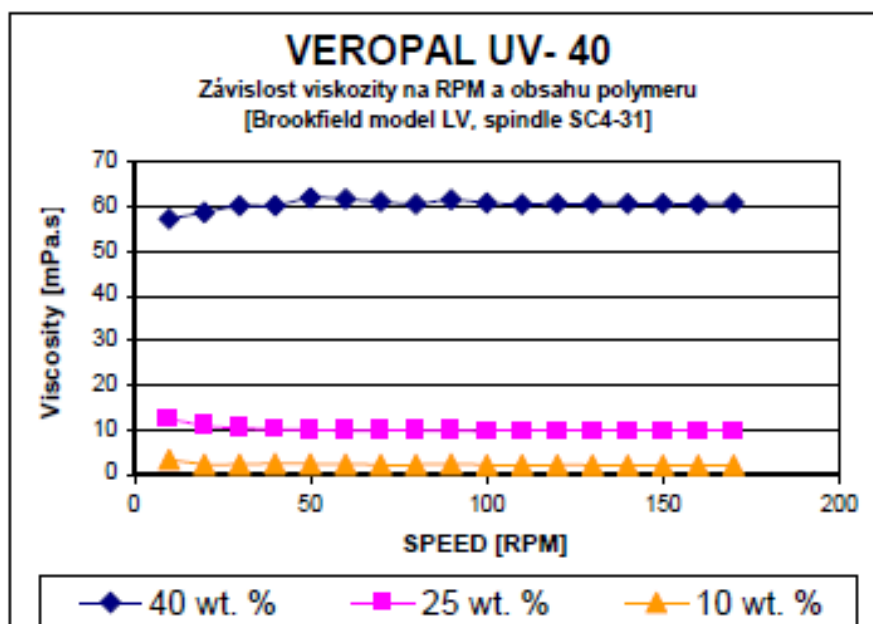
### Specifikace

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

### Fyzikální vlastnosti

Sušina ~ 45,0 ±2 % hmotnostních

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



### Aplikační vlastnosti

- 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

IČO: 465 04 711 DIČ: 248-465 04 711 Telefon: +420 466067298 Fax: +420 466067260  
e.mail: katerina.zetkova@synpo.cz <http://www.synpo.cz>

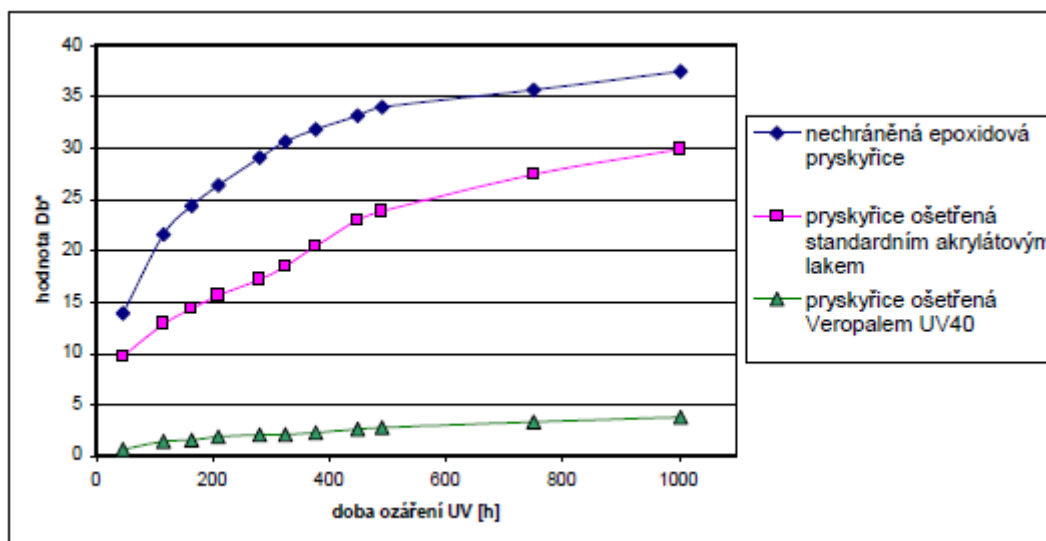


**SYNPO, akciová společnost**  
**S. K. Neumanna 1316 532 07**  
**Pardubice - Zelené Předměstí**

### Hlavní aplikace

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

Fotoprotektivní vlastnosti jsou demonstrovány na následujícím grafu, který ukazuje schopnost chránit epoxidovou pryskyřici před změnami projevujícími se postupným žloutnutím (vyšší hodnoty Db\*).



### Možnosti použití

Roztok VEROPALU UV-40 se používá pro zpevnění nebo povrchovou úpravu porézních i neporézních 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.



**SYNPO, akciová společnost**  
**S. K. Neumanna 1316 532 07**  
**Pardubice - Zelené Předměstí**

## **Zpracování**

Dodávaný roztok v ketonickém rozpouštědle je dále ředitelný acetonem, methylethylketonem, toluenem, xylenem, ethylalkoholem a isopropylalkoholem 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, náradí 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.