



RESPONSIBLE  
CARE

## SOLAKRYL BT - 55

### Charakteristika

SOLAKRYL BT 55 je roztoková akrylátová pryskyřice na bázi polybutylmetakrylátu rozpuštěným v toluenu, která nalézá široké uplatnění v ošetření dřeva.

### Použití

- restaurování, konzervování a práce se dřevem – ochrana a obnova památek

#### Restaurování, konzervování a práce se dřevem – ochrana a obnova památek

SOLAKRYL BT 55 je velmi vhodný pro provádění konsolidace (petrifikace, zpevnění) narušené dřevní hmoty červotočem, houbami či plísněmi. V závislosti na míře narušení dřeva je volena hustota přípravku. Pro počáteční fázi je volen roztok řidší a poté hustší. Přípravek lze ředit toluenem či xylenem. Obecné rozpětí je od 1 : 6 (řidší koncentrace) do 1 : 2 (hustší). Konkrétní ředění je však závislé na stavu restaurovaného předmětu a je vhodné vždy provést zkoušku.

Impregnaci lze provádět nátěrem, ponorem, injektáží za atmosférického tlaku nebo metodou impregnace za sníženého tlaku.

Přípravek lze rovněž použít na **ochranu plošných spojů v elektrotechnice**

**Balení:** Kanystry: 1 kg, 5 kg, 10 kg                      Sudy: 180 kg

**Skladování:** Skladuje se v původních uzavřených obalech, v chladném, dobře větraném skladu za podmínek předepsaných pro skladování hořlavých kapalin II.třídy nebezpečnosti.

### Fyzikální a chemické vlastnosti

#### Obecné informace:

*Skupenství (při 20°C):* viskózní kapalina

*Barva:* bezbarvá až slabě nažloutlá, viskózní

*Zápach (vůně):* po toluenu

*Obsah netěkavých složek (sušiny):* 52-56 %

*Teplota skelného přechodu:* cca 45 °C

*Hustota:* cca 0,900 g/cm<sup>3</sup>

*Rozpustnost (při °C):*

- ve vodě: nerozpustný

v jiných rozpouštědlech: rozpustný v benzenu, toluenu, xyleny, acetonu, etylacetátu

#### Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

*Bod hoření (°C):* 33

*Teplota vznícení (°C):* > 470

*Hořlavost:* hořlavá kapalina I. třídy nebezpečnosti

*Třída nebezpečnosti:* I



RESPONSIBLE  
CARE

## SOLAKRYL BT - 55

### Stálost a reaktivita

**Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:** skladovat při teplotách max. 20 °C

**Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** přímému slunečnímu svitu, vyšším teplotám

**Celková klasifikace přípravku:** Xn R 11-20/21-36/37/38-43

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:** Solakryl BT 55 může ohrozit zdraví zejména v důsledku obsahu hořlavého a narkoticky působícího rozpouštědla - toluenu. Páry toluenu mají narkotické účinky a v závislosti na době působení a koncentraci mohou vyvolat bolesti hlavy, nauzeu, zvracení, poruchy rovnováhy, případně až bezvědomí. Páry také dráždí sliznice dýchacích cest a oční spojivky. Chronický orgánový účinek toluenu nebyl prokázán.

### Přípravek obsahuje tyto nebezpečné složky:

<i>Chemický název:</i>	polybutylmetakrylát	toluen	dibenzoylperoxid
<i>Obsah cca. v %:</i>	54	46	0,3
<i>Číslo CAS:</i>	97-88-1	108-88-3	94-36-0
<i>Číslo ES (EINECS):</i>	202-615-1	203-625-9	202-327-6
<i>Výstražný symbol nebezpečnosti:</i>	Xi	Xn	Xi, E

**Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Přečerpat co možná největší množství do sudů, sebrat s materiály, které váží kapaliny (písek, piliny apod.), odstranit kontaminovanou zeminu. Solakryl BT 55 lze likvidovat spálením na spalovně nebezpečných odpadů, která má souhlas příslušných orgánů k provozování.

### Vyrábí a dodává

**Lučební závody Draslovka a.s. Kolín**  
**Havlíčková 605, 280 99 Kolín**  
**Česká republika**

**tel.: +420 321 335 248, +420 321 335 420**

**fax: +420 321 726 079**

**e-mail: [obchod@draslovka.cz](mailto:obchod@draslovka.cz)**

**[www.draslovka.cz](http://www.draslovka.cz)**