



## SOLAKRYL BMX

### Charakteristika

SOLAKRYL BMX je roztoková akrylátová pryskyrice na bázi kopolymeru butylmetakrylátu s metylmetakrylátem v xylenu, která nalézá široké uplatnění v ošetření dřeva i kamene. Mohou ji používat jak profesionálové (restaurátoři), tak hobby-uživatelé.

### Použití

- **restaurování, konzervování a práce se dřevem – ochrana a obnova památek - ochrana a úprava dřeva**
- **nátěr zámkové dlažby a betonových podlah**
- **montování podložního skla a krycího skla hystologických preparátů**

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

SOLAKRYL BMX 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.

### Ochrana a úprava dřeva

SOLAKRYL BMX lze použít na ochranu dřeva v domácnostech, na zpevňování starého dřeva a jako přípravku na prodloužení trvanlivosti a odolnosti nového dřeva. Lze jej užít na stavební a dřevěné konstrukce v domech a zahradách – krovy, trámy, podlahy, ploty atp. Přípravek lze ředit toluenem či xylenem. Doporučené ředění pro tato použití je v rozmezí 1 : 2 až 1 : 0,5. Je nezbytné předem koncentraci odzkoušet dle konkrétního zpevňovaného materiálu. Aplikace je nejvhodnější ponořením či (opakovanými) nátěry. Následně lze se dřevem dále pracovat a užít krycí nátěry.

### Nátěr zámkové dlažby a betonových podlah

Nátěr zámkové dlažby je nejvhodnější provádět 15 % roztokem, tj. poměr SOLAKRYL BMX:XYLEN 1 : 1,5 na očištěnou, nejlépe barevnou zámkovou dlažbu. Tímto postupem dosáhneme lesklého povrchu. Nátěr na beton je nejvhodnější rovněž v 12-15 % koncentraci. Dosáhneme lesklého nátěru.

**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.

**SOLAKRYL BMX****Fyzikální a chemické vlastnosti****Obecné informace:**

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

*Barva:* bezbarvá až slabě nažloutlá

*Zápach (vůně):* po xylenu

*Obsah netěkavých složek (sušiny):* 36 – 40 %

*Teplota skelného přechodu:* cca 48 °C

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

*Rozpustnost (při °C):*

- ve vodě: nerozpustný

*v jiných rozpouštědlech:* rozpustný v benzenu, toluenu, xylenu, acetonu, etylacetátu

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

*Bod vzplanutí (°C):* 26,5

*Teplota vznícení (°C):* > 470

**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 **Nebezpečné rozkladné produkty:** uvolňování par xylenu

**Celková klasifikace přípravku:** Xn R 10-20/21-36/37/38-43

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:** Solakryl BMX může ohrozit zdraví zejména v důsledku obsahu hořlavého a narkoticky působícího rozpouštědla - xylenu. Páry xylenu mají narkotické účinky a v závislosti na době působení a koncentraci mohou vyvolat bolesti hlavy, únavu, bušení srdce, dušnost, neklid, nauzeu, zvracení, poruchy rovnováhy, případně až bezvědomí. Xylen dráždí pokožku, kterou se rovněž vstřebává. Může způsobit chronickou otravu.

**Přípravek obsahuje tyto nebezpečné složky:**

<i>Chemický název:</i>	kopolymer butylmetakrylátu,	xylen ,	dibenzoylperoxid s metylmetakrylátem
<i>Obsah cca. v %:</i>	40	60	0,2
<i>Číslo CAS:</i>	přípravek	1330-20-7	94-36-0
<i>Číslo ES (EINECS):</i>	přípravek	215-535-7	202-327-6
<i>Výstražný symbol nebezpečnosti:</i>	Xi	Xn	Xi, E

**Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Přečerpat co možná největší množství do sudů, odstranit kontaminovanou zeminu. Solakryl BMX 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)**