



SOLAKRYL BX

Charakteristika

SOLAKRYL BX je roztoková akrylátová pryskyřice – polybutylmetakrylát rozpuštěný v xylenu. Nalézá uplatnění při výrobě vysoce kvalitních nátěrových hmot.

Použití

- výroba nátěrových hmot

- pro antikoroziční úpravy
- pro úpravy kovových povrchů
- pro ochranu povrchů trvale vystavených vodě
- pro úpravu dřeva, dřevěných podlah, oken, plotů a zahradního nábytku
- pro úpravu betonových a jiných podlah
- pro použití v aerosolech
- pro polygrafický průmysl - tiskové barvy
- pro impregnační úpravy
- pro úpravy lepenky, sádry, kameniva apod.

jako pojivo či modifikující složka jiných pojiv (např. alkydů)

- výroba lepidel

- ochrana plošných spojů v elektrotechnice

SOLAKRYL BX

- zvyšuje rychlost zasychání
- snadno se nanáší (příznivá hodnota Mw)
- tvoří kvalitní filmy, vyznačující se vyšší rychlostí zasychání, optimální tvrdostí a typickým leskem
- zvyšují odolnost a stálost proti UV záření a proti chemikáliím
- zvyšuje odolnost proti povětrnostním podmínkám
- zvyšuje odolnost proti stárnutí a nemění svou barvu
- vylepšuje vlastnosti alkydových barev
- není nutné používat přídavná změkčovadla (díky butylmetakrylátové složce)

Balení: Kanystry: 1 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 BX****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): 52 – 56 %

Hustota: cca 0,900 g/cm³

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 BX 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>	55	45	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 BX 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

www.draslovka.cz