



SOLAKRYL Nátěrové hmoty

Roztokové akrylátové pryskyřice

představují svými vynikajícími vlastnostmi jedinečné výrobky na trhu a nacházejí uplatnění zejména v oblasti výroby:

- zvyšují rychlost zasychání
- snadno se nanáší (příznivá hodnota M_w – BMX 75700, BT 55 82900)
- tvoří kvalitní filmy, vyznačující se vyšší rychlostí zasychání, optimální tvrdostí a typickým leskem
- zvyšují odolnost a stálost proti UV záření a proti chemikáliím
- zvyšují odolnost proti povětrnostním podmínkám
- zvyšují odolnost proti stárnutí a nemění svou barvu
- vylepšují vlastnosti alkydových barev

**NÁTĚROVÝCH
HMOT
A LEPIDEL**

**Pojiva při
výrobě barev
a laků**

**Modifikující
složka jiných
pojiv (např.
alkydů)**

Vlastností Solakrylů lze využít při výrobě speciálních vysoce kvalitních nátěrových hmot. Není nutné používat přídavná změkčovadla (díky butylmetakrylátové složce).

Charakteristika

Výrobky řady Solakryl jsou roztokové akrylátové pryskyřice na bázi čistých metakrylátových polymerů a kopolymerů v organických rozpouštědlech. Jsou to termoplastické polymery (nesíťující) odolné vůči vodě, slunečnímu záření, povětrnostním podmínkám a stárnutí. Vyrábí se ve třech základních typech, lišících se navzájem obsaženým polymerem a rozpouštědlovým systémem. Jsou rozpustné v xylenu, toluenu, lakovém benzínu a v některých dalších rozpouštědlech a lze je těmito rozpouštědly mísit.



Typ a složení:

SOLAKRYL BMX

Kopolymer
butylmetakrylátu
s metylmetakrylátem rozpuštěný
v xylenu. Obsah netěkavých látek
je 36-40 %.

SOLAKRYL BT 55

Polybutylmetakrylát rozpuštěný
v toluenu. Obsah netěkavých
látek je 52-56 %.

SOLAKRYL BX

Polybutyl-
metakrylát rozpuštěný
v xylenu. Obsah netěkavých
látek je 52-56%.

Fyzikální a chemické vlastnosti

Solakryly jsou ve všech typech bezbarvé až slabě nažloutlé viskózní kapaliny, nerozpustné ve vodě, průměrná hustota je 0,900 g/cm³. Průměrná molekulová hmotnost polymeru je 40 000.

Teplota skelného přechodu byla stanovena:

pro Solakryl BMX na cca 48°C

pro Solakryl BT 55 a Solakryl BX na cca 45°C.

Užití

Nátěrové hmoty

- 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, sádky, kameniva apod.

Lepidla

- pro lepení tapet, papíru, lepenky, koženky, textilií, korku apod. navzájem
- pro lepení těchto materiálů na kovy, sklo, porcelán a některé plastické hmoty

Výrobky typové řady Solakryl jsou dlouhodobě s úspěchem využívány při výrobě nátěrových hmot ke spokojenosti zákazníků. Lze je využít i jako speciální laky pro restaurátorské práce nebo při ochraně plošných spojů v elektrotechnice. Hodnotami parametrů a svými užitnými vlastnostmi jsou plně srovnatelné s konkurenčními výrobky zahraničních firem.

Draslovka

Lučební závody Draslovka a.s. Kolín

Havlíčкова 605, 280 02 Kolín IV, Czech Republic

Tel.: +420 321 335 248, +420 321 335 249, fax: +420 321 726 079

E-mail: obchod@draslovka.cz

www.draslovka.cz

