



SOLAKRYL

Restaurování

Konzervování

Práce se dřevem

Použití

- konsolidace (zpevňování, petrifikace, impregnace) dřeva
- úprava dřeva při výrobě – zlepšení vlastností
- povrchový ochranný lak
- opravy rustikálního nábytku
- výroba kopií starožitných předmětů ze dřeva (včetně patinování)
- konsolidace nástěnných barev a obrazů

Zlepšuje mechanické vlastnosti dřeva

Zvyšuje hydrofobitu a rozměrovou stabilitu dřeva

Využití SOLAKRYLů při konsolidaci dřeva je možné buď u objektů bez polychromie nebo s polychromií odolávající rozpouštědlům typu toluen a xylen (polychromie na bázi temperových pojiv polysacharidického nebo proteinového typu). U dřevěných objektů s polychromií je nutné před impregnací provést identifikaci typu pojiva a zkoušky jeho rozpustnosti.

Dřevo lze impregnovat v zásadě třemi způsoby

- za sníženého tlaku (doporučená koncentrace SOLAKRYLu 25 % hmot.)
- ponorem za atmosférického tlaku (doporučená koncentrace SOLAKRYLu 10-15 % hmot.)
- nátěrem nebo infuzní metodou (doporučená koncentrace SOLAKRYLu 10 % hmot.)

Před použitím SOLAKRYLu se doporučuje provést vždy orientační zkoušky jeho aplikace.



SOLAKRYL BMX

SOLAKRYL BT 55

je homopolymer
butylmetakrylátu
rozpuštěný
v toluenu.

Vlastnosti

Teplota skelného přechodu je:

- u SOLAKRYLu BMX cca 48 °C,
- u SOLAKRYLu BT 55 cca 45 °C.

Obsah sušiny je: u SOLAKRYLu BMX: 36-40 % hmot.,
u SOLAKRYLu BT 55: 52-56 % hmot.

Pro aplikaci, způsob použití a dosažení konečného efektu je důležitý údaj o závislosti dynamické viskozity na koncentraci roztoků SOLAKRYLů

Koncentrace roztoků SOLAKRYLu [hm. %]	Zdánlivá dynamická viskozita [mPa·s]		
	SOLAKRYL BMX naředěný toluenem	SOLAKRYL BMX naředěný xylenem	SOLAKRYL BT 55 naředěný toluenem
5	1,59	1,82	1,89
10	3,20	3,89	4,87
15	7,15	7,93	9,26
25	26,07	27,17	43,74



Draslovka

Lučební závody Draslovka a.s. Kolín
Havlíčková 605, 280 02 Kolín IV, Czech Republic
Tel.: +420 321 335 420, fax: +420 321 726 079
E-mail: obchod@draslovka.cz
www.draslovka.cz