

LAMINOVACÍ SOUPRAVA MTB

• POPIS	Laminovací souprava obsahuje polyesterovou pryskyřici MTB, iniciátor, skelnou tkaninu, brusný papír a míchadlo.	
• POUŽITÍ	Laminovací souprava je určena k opravám laminátových předmětů, lodí, sportovních potřeb, kapotází, autodílů apod.	
• VLASTNOSTI	<i>Vzhled:</i> <i>Hustota (20 °C):</i> <i>Viskozita (23 °C):</i> <i>Obsah netěkavých látek :</i> <i>Číslo kyselosti:</i>	žlutozelená viskozni kapalina zapáchající po styrenu 1,04 g.cm ⁻³ 1200 mPa.s 55 % 19 mg KOH/g
• PŘÍPRAVA POVRCHU	Povrch musí být suchý, čistý, odmaštěný a zbavený mechanických nečistot (prach po broušení, atd.), nejlépe mírně zdrsňený. Teplota podkladu by měla dosahovat 15–25 °C při max. 80% relativní vlhkosti vzduchu. Nevytvrzenou kompozici lze z povrchu náradí umýt acetonem.	
• TUŽENÍ	Polyester MTB : Iniciátor	poměr hmotnostní / poměr objemový 100 : 1,5 100 : 1,4
• APLIKAČNÍ POMŮCKY	• štětec • váleček s krátkým chlupem	
• ZPRACOVÁNÍ	Polyesteru MTB se důkladně promíchá s iniciátorem podle tužícího poměru. Nutno dodržet předepsaný mísící poměr, vyšší přídavek iniciátoru snižuje dobu zpracovatelnosti. <i>Zpracovatelnost:</i> 15 – 20 min. při 23 °C. Při vyšší teplotě se doba zpracovatelnosti zkracuje. <i>Vytvrzení:</i> 40 minut při 23 °C, max. teplota je 110 °C <i>Aplikace:</i> Na poškozené místo se nanese natužená směs a přiloží se kus sklotextilu, který se dokonale přitiskne a opět prosytí směsí. Dle rozsahu poškození lze použít další 2–3 vrstvy prosycené tkaniny. Po vytvrzení se místo zahladí skelným papírem.	
• UPOZORNĚNÍ	POZOR! Natužením velkého množství polyesterové pryskyřice dochází k vývinu tepla a tím ke zkrácení doby zpracovatelnosti!	
• UŽITNÉ VLASTNOSTI	<u>Vlastnosti nevyztužení pryskyřice:</u> <i>Pevnost v tahu :</i> 42 MPa <i>Protažení při přetržení :</i> 1,5 % <i>Pevnost v ohybu :</i> 68 MPa <i>Modul pružnosti v ohybu :</i> 3300 MPa <i>Tvarová stálost za tepla :</i> 66 °C <u>Mechanické vlastnosti laminátu s 30% skla (4 rohože 450g/m²):</u> <i>Pevnost v tahu :</i> 108 MPa <i>Protažení při přetržení :</i> 1,9 % <i>Pevnost v ohybu :</i> 210 MPa <i>Modul pružnosti v ohybu :</i> 7800 MPa	
• BALENÍ	Souprava 510 g (500 g Polyester MTB, 10 g Iniciátor, 0,5 m ² skelná tkanina, brusný papír, aplikační rukavice, umělohmotnou dózu).	
• SKLADOVÁNÍ	6 měsíců od data výroby při skladování v původních uzavřených obalech v suchu při teplotě do 25 °C. Nevystavovat přímému slunečnímu záření.	
• BEZPEČNOST	Podrobné údaje týkající se bezpečného zacházení a ochrany zdraví jsou uvedeny	

LAMINOVACÍ SOUPRAVA MTB

v bezpečnostním listu výrobku.

- **DOKUMENTACE** Bezpečnostní list
-

- **ODVOLÁNÍ** Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktické zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím jiných ředidel než doporučených, použitím po době skladovatelnosti
-

- **DATUM VYDÁNÍ** 22.7.2005
-

- **DATUM REVIZE** 1.10.2013
-