

LAMINOVACÍ SOUPRAVA MTB

Souprava k opravám laminátů



POUŽITÍ:

Laminovací souprava je určena k opravám laminátových předmětů, lodí, sportovních potřeb, kapotáží, autodílů apod.

OBSAH SOUPRAVY:

Souprava obsahuje polyesterovou pryskyřici MTB, iniciátor, sklenou tkaninu, brusný papír a míchadlo.

VLASTNOSTI PRYSKYŘICE:

Vzhled: žlutozelená kapalina s typickým zápachem
Hustota (20 °C): < 1,04 g.cm⁻³

PŘÍPRAVA POVRCHU PŘED APLIKACÍ:

Povrch musí být suchý, čistý, odmaštěný a zbavený mechanických nečistot (prach po broušení, atd.), nejlépe mírně zdrsňený. Teplota podkladu by měla dosahovat + 15 až + 25 °C při max. 80 % relativní vlhkosti vzduchu. Nevytvrzenou kompozici lze z povrchu náradí umýt acetonem.

PODMÍNKY PRO APLIKACI:

Teplota obou složek při vzájemném míchání musí dosahovat min. + 15 °C. Promíchat polyester, odměřit iniciátor v předepsaném poměru a důkladně promíchat. V polyesterové pryskyřici MTB je identifikátor použití iniciátoru. Po vmíchání dojde k barevné změně směsi. Ta identifikuje přidavek iniciátoru i dobu želatinace. Nutno dodržet předepsaný mísicí poměr.

Příklad aplikace při opravě laminátové lodě: Na očištěné a vysušené poškozené místo se nanese natužená směs a přiloží se kus skelné tkaniny s přesahem na všechny strany praskliny. Dokonale se přitiskne a prosytí iniciovanou směsí. Při větším poškození se může postup opakovat. Po vytvrzení se místo zahladí brusným papírem.

Před aplikací nesmí být kompozice zředována přídatkem žádného rozpouštědla či ředidla.

Během vytvrzovací reakce se uvolňuje velké množství tepla, proto nedoporučujeme připravovat směs ve větším množství. Při aplikaci je nutno zajistit dostatečné větrání. Natužením velkého množství polyesteru dochází k vývinu tepla. Teplem se adekvátně zkracuje doba zpracovatelnosti.

Zpracovatelnost: 15–20 minut při + 23 °C. **Při vyšší teplotě se doba zpracovatelnosti zkracuje.**

Vytvrzení: 40 minut při + 23 °C, max. teplota je 110 °C

APLIKAČNÍ POMŮCKY:

Štětce, váleček s krátkým vlasem

MÍSICÍ POMĚR:

Polyester MTB : Iniciátor

hmotnostní

100:1,5

objemový

100:1,4

BALENÍ:

500 g Polyester MTB, 10 g iniciátor, 0,5 m² skelné tkaniny, brusný papír, rukavice, plastová dóza

LAMINOVACÍ SOUPRAVA MTB

Souprava k opravám laminátů



SKLADOVÁNÍ: Skladujte v těsně uzavřeném, neporušeném originálním obalu na suchém, chladném, dobře větraném a zastíněném místě. Teplota skladování +5 až +25 °C. Doba skladování 14 měsíců. Chraňte před horkem, sálavým teplem. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí.

ZÁRUČNÍ DOBA: Do datumu uvedeného na obalu při dodržení skladovacích podmínek.

BEZPEČNOST:

Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc: viz etiketa a bezpečnostní listy (ke stažení na www.stachema.cz).

UPOZORNĚNÍ:

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktické zkušenosti. 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. Pro další dokumenty jako Certifikát, Prohlášení o vlastnostech/shodě, Bezpečnostní list apod. se obraťte na výrobce, popř. dodavatele tohoto produktu.

Společnost STACHEMA CZ s.r.o. je držitelem certifikátů **Řízení kvality ČSN EN ISO 9001** a **Řízení systému životního prostředí ČSN EN ISO 14001**.

Revize 31.03.2021 předchozí vydání pozbývají platnost

Výrobce: STACHEMA CZ s.r.o.
Pod sídlištěm 3, 636 00 Brno
tel.: 548 216 591
brno.info@stachema.cz
www.stachema.cz

Divize Průmyslová lepidla

str. 2 z 2

... umění spojovat ...

ISO 9001 ISO 14001

INICIÁTOR

Iniciátor pro nenasyčené polyesterové pryskyřice



POUŽITÍ:

Iniciátor pro nenasyčené polyesterové pryskyřice.

NÁVOD K POUŽITÍ:

Poměr mísení iniciátoru, doba zpracovatelnosti a doba vytvrzení je závislá na typu použité polyesterové pryskyřice. **Jednotlivé složky se mísí v následujícím pořadí:** nejprve se do pryskyřice vmíchá urychlovač (platí pro Polyester 109), těsně před zpracováním se vmíchá iniciátor.

POZOR! Iniciátor a urychlovač se nesmí smísit dohromady, protože může dojít k explozivnímu rozkladu!

Doba zpracovatelnosti: 8 - 20 minut při 20 °C (podle typu pryskyřice)

Doba vytvrzení: 20 - 40 minut při teplotě 20 °C (podle typu pryskyřice)

INICIACE:

Hmotnostní poměr: 100 dílů Polyesteru 109 : 0,25 dílů urychlovače : 1 díl iniciátoru

Objemový poměr: 100 dílů Polyesteru 109 : 0,33 dílů urychlovače : 1,03 dílů iniciátoru

Hmotnostní poměr: 100 dílů Polyesteru MTB : 1,5 dílu iniciátoru

Objemový poměr: 100 dílů Polyesteru MTB : 1,4 dílu iniciátoru

VLASTNOSTI:

Vzhled:	čirá, bezbarvá kapalina
pH přípravku:	slabě kyselé
Rozmezí bodu varu:	rozkládá se nad +60 °C
Bod vzplanutí:	+60 °C
Hustota (při 23° C):	1,18 g/cm ³
Viskozita (20° C):	24 mPa.s ⁻¹

BALENÍ: Skleněné nebo polyetylenové obaly 10 g, 15 g, 30 g, 200 g, 300 g.
Jiné obaly je možno dohodnout s výrobcem.

SKLADOVÁNÍ:

Skladujte v těsně uzavřeném, neporušeném originálním obalu na suchém, dobře větraném a zastíněném místě. Teplota skladování +5 až +25 °C. Doba skladování 6 měsíců. Chraňte před horkem, sálavým teplem. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Skladujte mimo dosah dětí.

Pokud iniciátor zapáchá po octu, je již nepoužitelný.

ZÁRUČNÍ DOBA:

6 měsíců při dodržení skladovacích podmínek.

INICIÁTOR

Iniciátor pro nenasycené polyesterové pryskyřice



BEZPEČNOST:

Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o výrobku.

Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc: viz etiketa a bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz).

UPOZORNĚNÍ:

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktické zkušenosti. 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. Pro další dokumenty jako Certifikát, Prohlášení o vlastnostech/shodě, Bezpečnostní list apod. se obraťte na výrobce, popř. dodavatele tohoto produktu.

Společnost STACHEMA CZ s.r.o. je držitelem certifikátu Řízení kvality ČSN EN ISO 9001 a certifikátu Řízení systému životního prostředí ČSN EN ISO 14001.

Datum revize: 15.7.2020 předchozí vydání pozbývají platnost

Distribuce: STACHEMA CZ s.r.o.
Pod sídlištěm 3, 636 00 Brno
tel.: 548 216 591
brno.info@stachema.cz
www.stachema.cz

Divize Průmyslová lepidla

str. 2 z 2

... umění spojovat ...

ISO 9001 ISO 14001