



### *Technický list*

## **Polyesterová živica**

#### **Technické informácie o produkte:**

Polyesterová živica je vhodná pre ručnú aplikáciu a vykonávanie rýchlych opráv veľkých povrchových chýb spôsobených napríklad koróziou. Vyznačuje sa veľmi dobrou príľnavosťou a vysokou mechanickou pevnosťou. V kombinácii so sklenenou tkaninou POLFILL, vytvára veľmi pružný vrstvený materiál odolný proti mechanickému poškodeniu a poveternostným podmienkam, zriedeným kyselinám, benzínu, tukom a olejom. Po vytvrdnutí môže byť opracovaná brúsnyimi materiálmi a zagitovaná alebo upravená tak, aby sa získala požadovaná hladkosť.

#### **Príľnavosť na:**

- oceľ,
- polyesterové lamináty,
- hliník,
- staré nátery.

**Nenanášajte priamo na reaktívne primery a jednozložkové akrylové a nitrocelulózy.**

**Príprava:**



Opracované plochy odmastiť a očistiť.



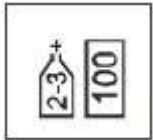
Čistý povrch zbavený masťou dôkladne vysušte.

**Príprava sklenenej rohože:**



Prípraviť vhodný kúsok sklenenej rohože tak, aby podložka pokrývala najmenej 2 cm hranice poškodenej oblasti.

**Príprava živice:**



Dôkladne sa premiešať, aby sme získali homogénnu zmes zo 100 dielov hmotnosti polyesterovej živice a 2-3 hmotnostných dielov tužidla.

**Doba aplikácie po zmiešaní: 10-15 minút pri teplote 20°C**

**Neprekračujte odporúčané množstvo tužidla.**

**Aplikácia:**



Nanáša sa štetcom zmes živice a tužidla na vyčistené miesta.



Umiestnite podložku, stlačte a impregnujte živicu pomocou štetca. V závislosti na poškodení možno použiť niekoľko vrstiev.

**Najnižšia pracovná teplota 10°C . Nelejte nepoužitú zmes v pôvodnom obale.**

**Doba schnutia:**



45 minút / 20°C. Po vytvrdnutí povrchu laminátu môže byť obrobený alebo zarovnaný polyesterovým tmelom.

**Teploty pod 20°C predlžujú dobu vytvrdzovania.**

**Brúsenie:**

Predbežný brúsenie vykonávať brúsny papierom P80-P120.

**Fyzikálne a chemické vlastnosti:**

Kvapalné modré pruhy s charakteristickou aromatickou vôňou, obsahujúce styrén. Maximálny obsah VOC vo výrobku pripraveného na použitie; 540 g/l.

**Skladovanie:**

Skladujte v originálnych obaloch, pevne uzavreté, na suchom a chladnom mieste mimo dosahu

zdrojov tepla a zapálenia, pri teplote v rozmedzí od 5 do 20°C. Nevystavujte priamemu slnečnému svetlu.

**Záručná doba:**

12 mesiacov od dátumu výroby.

**Bezpečnostné opatrenia:**

Obal je vybavený bezpečnostnými etiketami, bližšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov s predpismi o ochrane zdravia a nebezpečných vplyvoch. KBU je k dispozícii na požiadanie.

**Tužidlo použiť:**

Peroxid vodíka, 2-butanón - 50 metoxy.

**Čistenie zariadenia:**

Acetón, NC rozpúšťadlá.

*Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú výsledkom našich skúseností a praxe a nášho najlepšieho vedomia. Ako výrobca nemôžeme kontrolovať podmienky za ktorých je výrobok použitý a celý rad faktorov ktoré ovplyvňujú použitie, aplikáciu a konečný výsledok práce. Z tohto dôvodu nemôžeme prevziať plnú zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. Je potrebné kontrolovať používanie výrobku na malej ploche a postupne, vzhľadom k potenciálnym rozdielom v správaní v závislosti na podklade, na ktorý je aplikovaný. Správna kvalita je zaručená v dodržovaní hore uvedených údajov. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny jednostranne bez predchádzajúceho upozornenia.*

---

Výrobca:  
LERG S.A.  
Pustkow Osiedle 59 D  
39 – 206 Pustków 3  
Poľsko



Dovozca-Distribútor:  
W-Servis s r.o.  
Vácka 4102/3  
018 41 Dubnica nad Váhom  
Slovensko  
tel.: +421-4260196-7  
fax: +421-4260116  
mail: [obchod@wservis.sk](mailto:obchod@wservis.sk)  
[www.wservis.sk](http://www.wservis.sk)