

# Informacja techniczna

Październik 2007

**PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE  
DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO**

## **ŻYWICA POLIESTROWA**

### **PRODUKTY**

Żywica poliestrowa.  
Utwardzacz do żywicy poliestrowej.  
Mata szklana.

### **OPIS PRODUKTU**

Elastyczna, konstrukcyjna żywica z dodatkiem odpowiednich katalizatorów. W połączeniu z matą szklaną służy do ręcznych napraw znacznych dziur i skorodowanych części karoserii. Doskonale nadaje się do napraw karoserii samochodowej, przyczep campingowych, łodzi i jachtów. Uzyskana powłoka posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża, wysoką odporność na działanie benzyny, smarów, olejów, rozcieńczonych kwasów i zasad oraz wysoką temperaturę (do 120°C).

**Kolory** – jasno żółty

**Stopień połysku** – mat.

### **ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI LOTNYCH**

VOC dla mieszanki = 395 [g/l].

Produkt ten spełnia wymogi dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/WE), która dla tej kategorii produktów (kat.B/3) podaje wartość graniczną udziału części lotnych na poziomie 540 [g/l] produktu gotowego do użytku.

### **PODŁOŻE I PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI**

Produkt posiada dobrą przyczepność do podłoży różnego rodzaju. Można go nakładać na:

- podłoże metalowe, również niezgruntowane,
- podłoże ze stali lub aluminium,
- laminaty poliestrowe,
- drewno.

Żywica poliestrowa wykazuje również dobrą przyczepność na podkłady akrylowe i stare powłoki lakierowe.

**UWAGA: Szpachlówki nie należy nakładać bezpośrednio na podkłady reaktywne oraz jednokomponentowe wyroby akrylowe i nitrocelulozowe.**

Powierzchnia metalowa powinna być wcześniej przeszlifowana i oczyszczona.

Powierzchnię stalową należy wcześniej odtłuścić, przeszlifować na sucho (P80 - P120) i ponownie odtłuścić.


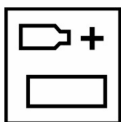


Powierzchnię aluminiową należy wcześniej odtłuścić, zmatować włókniną ścierną i ponownie odtłuścić.

Powierzchnie drewniane należy wcześniej oczyścić z pyłu i innych zanieczyszczeń.

Podkłady należy wcześniej odtłuścić, przeszlifować na sucho (P220 - P280) i ponownie odtłuścić.

Stare powłoki należy wcześniej odtłuścić, przeszlifować na sucho (P220 - P280) i ponownie odtłuścić.

## PROCES APLIKACJI

	<b>Zastosowanie</b> W połączeniu z matą szklaną służy do napraw znacznych dziur i skorodowanych części karoserii.	
	<b>Proporcja mieszania składników</b>	Części wagowe.
	Żywica poliestrowa Utwardzacz	100 części 2-3 części
	Składniki wymieszać do uzyskania jednolitego koloru.	
<b>Czas nanoszenia po wymieszaniu z utwardzaczem 10-15 minut w 20°C</b>		
	<b>Liczba warstw</b> Można nakładać kilka warstw maty.	
	<b>Czasy utwardzania</b> 35-45 minut w 21°C około 15 minut w temperaturze nie przekraczającej 60°C	
	Temperatura poniżej 20°C znacznie wydłuża czas schnięcia	

- przygotować odpowiedni kawałek maty szklanej, tak, aby mata zachodziła ok. 2 cm poza granicę uszkodzonego miejsca,
- nanieść pędzlem żywicę wymieszaną z utwardzaczem na oczyszczone miejsce,
- nałożyć matę, docisnąć ją i przesycać żywicą za pomocą pędzla; można nakładać kilka warstw maty,
- odczekać ok. 45 min i po tym czasie można powierzchnię laminatu obrabiać mechanicznie lub wyrównać za pomocą szpachlówki poliestrowej
- minimalna temperatura nanoszenia wynosi +10°C

**UWAGA: Nie wlewać do puszki pozostałej, rozrobionej z utwardzaczem, żywicy.**

## WYDAJNOŚĆ PRODUKTU

1 litr żywicy pozwala na uzyskanie 6 ÷ 8 m<sup>2</sup> suchej warstwy o grubości 50µm.

## DALSZE PRACE

Po utwardzeniu powierzchnię należy zeszlifować.

- szlifowanie zgrubne: P80-P120.

Na laminat można położyć:

- szpachlówki poliestrowe,
- szpachlówkę natryskową poliestrową,
- podkłady akrylowe,
- farby i lakiery.

## UWAGI OGÓLNE

- Podczas pracy z produktami 2K konieczne jest używanie sprawnego sprzętu ochrony osobistej. Należy chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Mycie pistoletów i narzędzi należy przeprowadzić bezpośrednio po aplikacji.
- **Nie należy przekraczać zalecanych dawek utwardzacza!**

Uwaga: w celu bezpieczeństwa należy zawsze postępować zgodnie z danymi zawartymi w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej dla danego wyrobu.

## PRZECHOWYWANIE

Składniki produktu należy przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia, ciepła i promieni słonecznych.

Uwaga: Po każdorazowym użyciu, pojemniki należy natychmiast zamknąć!

Utwardzacz chronić przed przegrzaniem!

## OKRES GWARANCJI

Żywica poliestrowa - 12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzacz do żywicy poliestrowej - 12 miesięcy od daty produkcji.

Wszystkie informacje opierają się na skrupulatnych badaniach laboratoryjnych i długoletnim doświadczeniu. Ugruntowana pozycja na rynku nie zwalnia nas z ciągłej kontroli jakości naszych produktów. Jednak nie ponosimy odpowiedzialności za końcowe efekty przy niewłaściwym przechowywaniu lub użytkowaniu naszych wyrobów oraz za pracę niezgodną ze sztuką dobrego rzemiosła.

TROTON sp. z o.o. Ząbrowo.