



PLUS 720 Żywica poliestrowa

Opis: **ŻYWICA POLIESTOWA PLUS 720** jest wyrobem przeznaczonym do laminowania ręcznego. Zawiera konstrukcyjną żywicę poliestrową z dodatkiem odpowiednich katalizatorów. Wyrób ten służy do napraw znacznych ubytków i miejsc przerdzewiałych karoserii samochodowych z blach i laminatów, łodzi, jachtów i przyczep kampingowych. Uzyskana powłoka posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża.

Stosowane podłoża:

- stare powłoki lakierowe,
- laminaty poliestrowe,
- stal,
- aluminium,
- podkłady akrylowe dwukomponentowe,
- drewno

Uwaga: Żywicy nie należy nakładać bezpośrednio na grunty reaktywne (wash primery), jednokomponentowe wyroby akrylowe i nitrocelulozowe.

Przygotowanie powierzchni:

Stare powłoki odtłuścić, przeszlifować na sucho P80 – P120 i odtłuścić.
Laminaty poliestrowe odtłuścić, przeszlifować na sucho P80 – P120 i ponownie odtłuścić,
Powierzchnie stalowe odtłuścić, przeszlifować na sucho P80 – P120 i ponownie odtłuścić,
Powierzchnie aluminiowe odtłuścić, zmatowić włókniną ścierną i ponownie odtłuścić,
Podkład akrylowy odtłuścić, przeszlifować na sucho P180 – P240 i odtłuścić,
Drewno przeszlifować na sucho P80 – P120 i oczyścić z pyłu,

Proporcje mieszania:

PLUS 720 żywica poliestrowa –	100 g	lub	100 ml
Betox 50PC –	2 - 3 g	lub	2 - 3 ml

Czas przydatności do nanoszenia od momentu wymieszania z utwardzaczem:

Od 10 do 15 min w temperaturze 20°C.

Pokrywalny przez:

Szpachlówki poliestrowe, szpachlówkę poliestrową natryskową, większość podkładów, farb i lakierów.

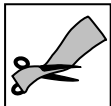
Zasady postępowania:



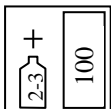
Oczyścić i przeszlifować powierzchnię



Odtłuścić powierzchnię



Przygotować odpowiedni kawałek maty. Matę szklaną przyciąć tak, aby zachodziła około 2 cm poza granicę uszkodzonego miejsca.



Przygotować ilość żywicy, którą można zużyć w ciągu około 10 minut. Przestrzegać wymaganych ilości utwardzacza. Wymieszać dokładnie składniki do momentu uzyskania jednolitego koloru. Proporcje wagowe składników: do 100 g żywicy dodać 2 – 3 g utwardzacza. Czas przetwórstwa wynosi od 10 do 15 minut w temperaturze 20°C



Nanieść pędzlem żywicę na oczyszczone miejsce



Nałożyć wcześniej dociętą matę, docisnąć ją i przesycać żywicą za pomocą pędzla



W zależności od uszkodzenia można nałożyć kilka warstw maty powtarzając wcześniejsze czynności



Odczekać około 45 minut w 20°C lub
Wygrzać 15 minut w temperaturze nie przekraczającej 60°C



Obrobić powierzchnię laminatu papierami o gradacji P80-P120 ewentualnie wyrównać za pomocą szpachlówki poliestrowej.

UWAGA: Lepkość utwardzonej powierzchni polepsza przyczepność nakładanych kolejnych warstw, a w razie konieczności można ją usunąć przemywając rozpuszczalnikiem nitrocelulozowym. Nie wlewać do puszki pozostałej, rozrobionej z utwardzaczem żywicy. Typowe proporcje stosowane podczas laminowania wynoszą około 2 kg żywicy poliestrowej na 1 kg nośnika (maty lub tkaniny szklanej).

Produkty powiązane:

Betox 50PC – utwardzacz (50% pasta nadtlenu benzoilu)
PLUS 730 – mata szklana

Warunki aplikacji:

Minimalna temperatura nanoszenia wynosi +10°C

Kolor:

Żółty

Czyszczenie sprzętu:

Rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych.

Warunki i czas przechowywania:

Przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła.

Unikać nasświetlania promieniami słonecznymi.

Żywica: 12 miesięcy w temperaturze 20°C.

Przepisy BHP:

Podane w Karcie Charakterystyki dla danego wyrobu.

Inne informacje:

Numer rejestrowy: 000024104

Efektywność naszych systemów jest wynikiem badań laboratoryjnych oraz wieloletniego doświadczenia. Dane zawarte w niniejszym materiale są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich stosowania. Gwarantujemy wysoką jakość pod warunkiem, że są spełnione nasze instrukcje i że praca jest wykonana zgodnie z zasadami dobrego rzemiosła. Konieczne jest wykonanie próbnego zastosowania produktu ze względu na potencjalnie różne zachowanie się wyrobu z różnymi materiałami. Nie ponosimy odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.