

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
02.11.2020r.



Data aktualizacji:
02.11.2020r.

Strona 1 z 4

Nazwa produktu: poliestrowa żywica do laminowania APP Polylam. APP Nr: 010801.

Średnio elastyczna, nienasycona żywica poliestrowa o wysokiej trwałości. Przeznaczona do laminowania metodą ręczną podczas napraw blacharsko lakierniczych.

Opakowanie: Żywica - 0,975 kg; utwardzacz - 25 g.

Produkt i dodatki: APP Polylam - żywica do laminowania.
Nadtlenkowy utwardzacz w paście.
APP MS 300 - mata szklana.
APP TS 05 - tkanina szklana.

Podstawowe składniki: APP Polylam - nienasycona żywica poliestrowa.
Utwardzacz-DIBENZOYLPEROXID w paście.

Barwa: Żółta transparentna.

Wydajność: Na 1 kg produktu stosować 0,5 kg maty lub tkaniny z włókna szklanego.
Uwaga!
W praktyce wydajność zależy od czynników takich jak: kształt obiektu, chropowatości podłoża, metoda nakładania i warunki pracy.

Zastosowanie W połączeniu z tkaniną lub matą szklaną ma następujące zastosowania:

- do wypełniania dużych ubytków materiału i dziur,
- do wzmacniania miejsc osłabionych korozją,
- do wypełniania perforacji powierzchni metalowych,
- do produkcji i napraw łodzi oraz sprzętu kempingowego wykonanego z metalu i laminatów.

Po utwardzeniu uzyskana dzięki laminowaniu powłoka posiada dużą odporność na naprężenia mechaniczne, drgania i wibracje. Jest odporna na temperaturę do +120°C, działanie olejów, smarów i benzyn.

Podłoże

Odpowiednie podłoża: Wykazuje bardzo dobrą przyczepność do: metalu, starych powłok lakierowych i podkładów chemoutwardzalnych, laminatów poliestrowych i drewna.

Uwaga!

Nie stosować na: kwasoutwardzalne grunty reagujące, jednoskładnikowe grunty akrylowe i nitrocelulozowe oraz na lakiery termoplastyczne (T.P.A.).

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
02.11.2020r.



Data aktualizacji:
02.11.2020r.

Strona 2 z 4

Nazwa produktu: poliestrowa żywica do laminowania APP Polylam. APP Nr: 010801.

Przygotowanie
podłoża:



Stal:

-odtłuścić i przeszliфować na sucho materiałem ściernym P60-P80.

Aluminium:

-odtłuścić i przeszliфować na sucho włókniną ścierną lub papierem ściernym P80-P120.

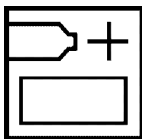
Istniejące wykończenia:

-zeszliфować do czystego metalu lub uzyskania odpowiedniej powierzchni papierem ściernym P60-P80, następnie wyrównać przejścia do starej powłoki papierem ściernym P80-P120.

Przed laminowaniem obrabianą powierzchnię oczyścić z pyłu i odtłuścić zmywaczem APP BENZ, APP W900 lub APP W911.

Stosowanie

Proporcje mieszania:



Wagowe proporcje mieszania:

100g

APP Polylam

2-3g

Utwardzacz w paście

Uwaga!

Należy unikać przedawkowania utwardzacza, gdyż może to być przyczyną miejscowych odbarwień powłoki lakierowej i złego utwardzenia. Mieszać do uzyskania jednolitego koloru.

Nie wlewać do opakowania pozostałej mieszaniny utwardzacza i żywicy.

Laminowanie:



- Wyciąć odpowiedniej wielkości kawałek maty lub tkaniny z włókna szklanego powiększony o około 2-2,5 cm od wzmacnianej powierzchni.

- Wymieszać żywicę poliestrową z 2-3% dodatkiem utwardzacza.

UWAGA! Czas przydatności mieszaniny do użycia w temperaturze +20°C wynosi 8-10 minut.

- Za pomocą pędzla lub wałka nanieść mieszaninę na odrdzewioną i odtłuszczoną powierzchnię.
- Przyłożyć do naprawianej powierzchni wcześniej przygotowany kawałek tkaniny z włókna szklanego.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantujemy określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
02.11.2020r.



Data aktualizacji:
02.11.2020r.

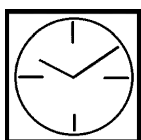
Strona 3 z 4

Nazwa produktu: poliestrowa żywica do laminowania APP Polylam. APP Nr: 010801.

- Za pomocą pędzla lub wałka nanieść na naprawianą powierzchnię pozostałą część mieszaniny żywicy i utwardzacza.
- Podczas laminowania należy usunąć pęcherzyki powietrza powstałe podczas nanoszenia żywicy. W razie potrzeby nanieść kilka warstw maty lub tkaniny z włókna szklanego każdorazowo przesączając je mieszkanką żywicy z utwardzaczem.

Zalecana temperatura pracy: od +15°C do +25°C.

Suszenie

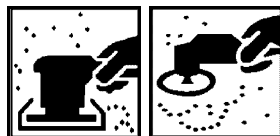


Przy temperaturze +20°C nadaje się do dalszej obróbki po upływie 40-50 minut.

Długotrwała odporność termiczna po utwardzeniu: do +120°C nie więcej jednak, niż wytrzymałość termiczna podłoża.

Po utwardzeniu jest odporna na działanie rozpuszczalników oraz kwasów, zasad i solanki o niewielkich stężeniach. Posiada dużą elastyczność oraz podwyższoną odporność mechaniczną.

Szlifowanie



Po całkowitym utwardzeniu:

szlifowanie wstępne na sucho: P60

szlifowanie zgrubne na sucho: P120/P150

Pokrywalność:

APP Quartz Q102

APP Ultra

APP Supra

APP Compact

APP Premia

APP Alu

APP SN05

APP Fiber

APP Fiber Light

APP AcrylFiller 401

APP AcrylFiller 501

APP AcrylFiller Rapid

APP AcrylFiller Compact

APP Primer Filler

APP Grund EP

APP Haftgrund

APP 2K Haftgrund

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
02.11.2020r.



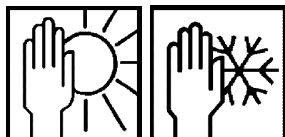
Data aktualizacji:
02.11.2020r.

Strona 4 z 4

**Nazwa produktu: poliestrowa żywica do laminowania
APP Polylam. APP Nr: 010801.**

Czyszczenie sprzętu: Myć bezpośrednio po użyciu rozpuszczalnikiem nitrocelulozowym.

Magazynowanie:



Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniu suchym i dobrze wentylowanym. Chronić przed zmrożeniem.

Przepisy BHP:



Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.
Patrz: tekst zawarty na etykietach produktu lub w karcie charakterystyki produktu niebezpiecznego.
Użytkownik musi stosować się do przepisów BHP obowiązujących na terenie danego kraju.

LZO/VOC:

Dopuszczalna wartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku.
250g/l dla APP Polylam
Maksymalna zawartość LZO g/l w produkcie gotowym do użytku.
249g/l dla APP Polylam

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.