

POLIFARB-ŁÓDŹ Sp. z o.o.

ul. 6 Sierpnia 100/102
90-646 Łódź



Tel: 42 633-23-90

SZPACHLÓWKA POLIWINYLOWA OGÓLNEGO STOSOWANIA BIAŁA

Symbol: KTM: 131-7742-01-31

Norma: WTO-W-49:1998

Charakterystyka ogólna:

Szpachlówka jest zawiesiną pigmentów i wypełniaczy w rozpuszczalnikowym roztworze kopolimeru winylowego modyfikowanego żywicą alkidową z dodatkiem środków pomocniczych.

Dane techniczne:

* Kolor	- biały
* Połysk	- matowa
* Konsystencja	- 4 ÷ 8 s (mierzona kubkiem wypływowym pod obciążeniem 2,5 kg)
* Gęstość	- nie więcej niż 1,70 g / cm ³
* Zawartość substancji stałych	- ok. 70 % wag. / 48 % obj.
* Grubość warstwy	- mokrej 150÷210 μm / suchej 70÷100 μm
* Czas wysychania w temp. 20 ± 2°C i wilgotności powietrza 55 ± 5 % :	
stopień 1	- nie więcej niż 0,5 godz.
stopień 3	- nie więcej niż 3 godz.
* Masa suchej powłoki / 100 μm /	- 0,22 kg/m ²
* Wydajność teoretyczna	- 5 m ² /dm ³ (dla powłoki o grubości 100 μm)
* Zawartość lotnych związków organicznych LZO ^{1/}	- nie więcej niż 450 g/dm ³
* Temperatura zapłonu	- nie mniej niż 23 °C
* Trwałość	- 12 miesięcy

^{1/} Szpachlówka przeznaczona jest do zastosowań przemysłowych – stosować wyłącznie w instalacjach.

Właściwości powłoki:

Szpachlówka tworzy powłokę dobrze przyczepną do powłok farb poliwinylowych do gruntowania oraz farb ftalowych do gruntowania. Powłoka szpachlówki jest elastyczna, charakteryzuje się dobrą szlifowalnością i odpornością na działanie wierzchnich warstw wyrobów poliwinylowych oraz ftalowych. Może być eksploatowana w temperaturze od - 20 °C do + 60 °C, okresowo do + 80 °C

Przeznaczenie:

Głównie do wyrównywania wad powierzchni przedmiotów wykonanych ze stopów żelaza. Szpachlówka może być również stosowana do wyrównywania niewielkich rys i pęknięć powierzchni drewnianych i materiałów drewnopochodnych.

Środowisko:

Szpachlówka w zależności od wyrobów, które wchodzi w skład zestawu malarskiego i grubości powłoki może być stosowana w środowisku przemysłowym, nadmorskim, miejskim, wiejskim oraz agresywnym chemicznie na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń w atmosferze suchej i wilgotnej.

Przygotowanie podłoża do szpachlowania:

Powierzchnie stalowe przeznaczone do szpachlowania po oczyszczeniu (wg. zaleceń zawartych w kartach katalogowych farb do gruntowania) powinny być uprzednio zagruntowane odpowiednią farbą do gruntowania przeciwrzdzewną, poliwinylową lub ftalową.

Przy renowacji starych pokryć malarskich wskazane jest umycie powierzchni wodą pod wysokim ciśnieniem i w zależności od stopnia zniszczenia powłoki malarskiej, podłoże oczyścić zgodnie z zaleceniami dla farb do gruntowania (całą powierzchnię lub miejscowo). Miejsca pozbawione powłoki malarskiej przed nałożeniem szpachlówki zagruntować odpowiednią farbą do gruntowania przeciwrzdzewną.

Powierzchnie drewniane i materiałów drewnopochodnych powinny być suche i czyste. Przed szpachlowaniem można je zapokostować lub zagruntować odpowiednią farbą lub emalią.

Przy renowacji pokryć malarskich powierzchni drewnianych, powłokę słabo trzymającą się podłoża usunąć, całą powierzchnię przeszlifować i odpylić. Niewielkie rysy, wgłębienia i pęknięcia podłoża w miarę potrzeby zaszpachlować.

Warunki szpachlowania :

Temperatura wyrobu	Temperatura podłoża	Wilgotność wzgl. powietrza
10 ÷ 30 °C	5 ÷ 40 °C	najwyżej 80 %

Temperatura podłoża powinna być wyższa od punktu rosy co najmniej 3°C.

Szpachlówkę przed użyciem wymieszać, nakładać warstwami (maksymalna grubość pojedynczej warstwy 0,3 mm). Poszczególne warstwy można szlifować.

Sposób aplikacji :

Szpachlówkę można nakładać :

- szpachlą: bez rozcieńczania
- pędzlem : rozcieńczenie 0 ÷ 5 % wag.
- natryskiem bezpowietrznym: rozcieńczenie 0 ÷ 5 % wag., średnica dyszy 0,53÷0,78 mm, ciśnienie natrysku 18 ÷ 28 MPa, kąt natrysku 20÷60 ° (zależy od uwarunkowań praktycznych),
- natryskiem powietrznym: rozcieńczenie 5 ÷ 10 % wag., średnica dyszy 1,8 ÷ 2,2 mm.

Rozcieńczalnik / zmywacz :

Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania (KTM : 131-8157-01-01).

Czas sezonowania powłoki przed nałożeniem następnej warstwy :

Następną warstwę można nakładać po wyschnięciu poprzedniej do 3 stopnia, tj. po co najmniej 3 godz. w temperaturze ok. 20 °C (w niższych temperaturach ten czas ulegnie wydłużeniu, a w wyższych skróceniu).

Tworzenie zestawu z innymi wyrobami :

Szpachlówkę poliwinylową ogólnego stosowania można nakładać na podłożę stalowe uprzednio zagruntowane:

- farbą poliwinylową do gruntowania przeciwrdzewną LOWIKOR-2 (KTM : 131-7722-04-XX),
- farbą poliwinylową do gruntowania przeciwrdzewną tiksotropową TIXOKOR-G2 (KTM: 131-7722-02-XX),
- farbą poliwinylową do gruntowania przeciwrdzewną cynkową tiksotropową szarą metaliczną TIXOKOR-G3 (KTM : 131-7722-09-95),
- farbą ftalową do gruntowania przeciwrdzewną LONIKOR (KTM: 131-3231-04-XX)

Na powłokę szpachlówki poliwinylowej można nakładać:

- farby poliwinylowe nawierzchniowe,
- farby ftalowe nawierzchniowe (KTM : 131-3151-01-XX),
- emalie poliwinylowe ogólnego stosowania LOWIMAL (KTM : 131-7761-01-XX),
- emalie poliwinylowe chemo odporne LOWICHEM-E (KTM : 131-7762-10-XX),

Nie wyklucz się zastosowania szpachlówki w zestawie z innymi wyrobami po uprzednim sprawdzeniu.

Dobór wyrobów i ilości warstw a w konsekwencji całkowita grubość powłoki zależy od charakteru zabezpieczenia oraz agresywności korozyjnej środowiska.

Warunki bezpieczeństwa:

Szczegółowe informacje na temat zagrożeń związanych ze stosowaniem szpachlówki oraz warunki bezpiecznego jej stosowania podane są w Karcie charakterystyki.

Podczas prac lakierniczych należy stosować się ściśle do instrukcji obsługi urządzeń i aparatów natryskowych oraz ogólnych przepisów bezpieczeństwa obowiązujących przy pracach lakierniczych.

Przechowywanie i transport :

Szpachlówkę należy przechowywać w opakowaniach metalowych, szczelnie zamkniętych, w zadaszonych magazynach, w warunkach odpowiadających aktualnie obowiązującym przepisom bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej. Temperatura magazynowania: do 30 °C.

Szpachlówkę transportować zgodnie z obowiązującymi przepisami transportowymi materiałów niebezpiecznych RID/ADR: kl. 3, **UN-1263**.

Informacje dodatkowe:

- *Dopuszczalne jest przechowywanie farby w temperaturach ujemnych, niemniej jednak na 24 godz. przed aplikacją należy umieścić ją w pomieszczeniu ogrzewanym.*
- *Producent szpachlówki nie odpowiada za jakość powłok w przypadku nie zastosowania się do jego zaleceń.*
- *Odstępstwa od Karty katalogowej odnośnie stosowania produktu należy uzgadniać z producentem.*
- *Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w treści kolejnych edycji Karty katalogowej produktu, bez wcześniejszego informowania o tym odbiorców, przy czym tracą ważność edycje wcześniejsze.*

Wyd.04 / 2016-11-16

TB/JK