

## SZPACHLÓWKA NATRYSKOWA

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego

### PRODUKTY:

43 121	Szpachlówka natryskowa szara 1200 g	43 304	Szpachlówka natryskowa biała 1200 g
43 305	Szpachlówka natryskowa szara 15 kg	43 306	Szpachlówka natryskowa biała 15 kg

### CHARAKTERYSTYKA:

Poliestrowa szpachlówka wykańczająca, przeznaczona do nakładania metodą natryskową. Ze względu na swoją uniwersalność z powodzeniem znajduje zastosowanie w przemyśle, w branży samochodowej, szklarnictwie itp. Pozwala na uzyskanie gładkiej i równomiernej powłoki nawet na dużych powierzchniach. Bardzo dobrze izoluje kolejne warstwy systemu lakierniczego od warstw znajdujących się pod szpachlówką natryskową. Przeznaczona do obróbki mechanicznej oraz ręcznej „na sucho”.

### WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE:

Tikotropowa pasta barwy szarej lub białej o charakterystycznym zapachu, zawierająca styren. Maksymalna zawartość lotnych związków organicznych w produkcie gotowym do użycia; 540 g/l.

### ZASTOSOWANIE:

#### PODŁOŻE:

- stal,
- aluminium,
- laminaty poliestrowe,
- farby podkładowe,
- szpachlówki poliestrowe,
- utwardzone powłoki lakierowe,
- tworzywa sztuczne (nie dotyczy: PP, PE, PTFE)
- drewno, płyty meblowe

**Nie nakładać bezpośrednio na podkłady reaktywne oraz jednokomponentowe powłoki akrylowe i nitrocelulozowe. Nie stosować na powierzchnie ocynkowane.**

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

**Stal** – Zastosować zmywacz antysilikonowy AUTOMOTIVE lub PRO marki Polfill w celu usunięcia zanieczyszczeń. Powierzchnię przeszlifować ręcznie lub maszynowo papierem ściernym P120 - P180. Odpylić za pomocą sprężonego powietrza, a następnie ponownie odtłuścić.

**Aluminium** – Zastosować zmywacz antysilikonowy AUTOMOTIVE lub PRO marki Polfill w celu usunięcia zanieczyszczeń. Powierzchnię przeszlifować ręcznie lub maszynowo papierem ściernym P240 - P400. Odpylić za pomocą sprężonego powietrza, a następnie ponownie odtłuścić.

**Szpachlówki i laminaty** – Zastosować zmywacz antysilikonowy AUTOMOTIVE lub PRO marki Polfill w celu usunięcia zanieczyszczeń. Powierzchnię przeszlifować ręcznie lub maszynowo papierem ściernym P240 - P320. Odpylić za pomocą sprężonego powietrza, a następnie ponownie odtłuścić.



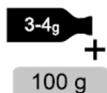
**Podkłady akrylowe i epoksydowe dwukomponentowe** – Szpachlówkę natryskową nakładać tylko i wyłącznie na prawidłowo wyschniętą i utwardzoną powłokę. Zastosować zmywacz antysilikonowy AUTOMOTIVE lub PRO marki Polfill w celu usunięcia zanieczyszczeń. Powierzchnie przeszlifować ręcznie lub maszynowo papierem ściernym P240 - P320. Odpylić za pomocą sprężonego powietrza, a następnie ponownie odtłuścić.

**Utwardzone powłoki lakierowe** – Zastosować zmywacz antysilikonowy AUTOMOTIVE lub PRO marki Polfill w celu usunięcia zanieczyszczeń. Powierzchnie przeszlifować ręcznie lub maszynowo papierem ściernym P240 - P320. Odpylić za pomocą sprężonego powietrza, a następnie ponownie odtłuścić.

**Tworzywa sztuczne** – Zastosować zmywacz antysilikonowy AUTOMOTIVE lub PRO marki Polfill w celu usunięcia zanieczyszczeń. Powierzchnię przeszlifować ręcznie lub maszynowo papierem ściernym z P240 - P320. Odpylić za pomocą sprężonego powietrza, a następnie ponownie odtłuścić. Przed nałożeniem Szpachlówki Natryskowej, w celu zapewnienia optymalnej przyczepności do podłoża, należy zastosować Polfill Primer - podkład na plastiki.

**Drewno, płyty meblowe lub podobne** – Powierzchnia musi być wolna od wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń. Przeszlifować ręcznie lub maszynowo papierem ściernym z P150 - P240. Odpylić za pomocą sprężonego powietrza.

#### PRZYGOTOWANIE SZPACHLÓWKI:



Wymieszać dokładnie do uzyskania jednolitego konsystencji 100 części wagowych szpachlówki z 3-4 częściami wagowymi utwardzacza.

**Nieodpowiednia ilość użytego utwardzacza wpływa na proces wysychania i może powodować wady lakiernicze.**

#### ROZCIEŃCZANIE



Jeśli to konieczne zastosować rozcieńczalnik do szpachlówki natryskowej w ilości do 10% (objętościowo).

#### STOSOWANY UTWARDZACZ:

Nadtlenek cyklohexanonu – dostarczany razem ze szpachlówką.

#### NANOSZENIE:



Nanosić 1-3 warstwy za pomocą pistoletu natryskowego o średnicy dyszy 2-3 mm przy ciśnieniu zalecanym przez producenta sprzętu. Pomiędzy warstwami należy pozostawić kilkuminutowy czas na odparowanie rozcieńczalnika. Sugerowana grubość pojedynczej warstwy mokrej - 100 µm. Maksymalna grubość suchej powłoki nie powinna przekraczać 500 µm. Przekroczenie podanych wartości będzie miało wpływ na parametry wysychania i w niektórych przypadkach może powodować bliżej nieokreślone wady lakiernicze. Aplikacje przeprowadzić w temperaturze co najmniej 10°C, w ciągu 15 minut od przygotowania gotowej mieszanki. Czas odparowywania zależy od grubości nałożonej warstwy oraz temperatury otoczenia.



## CZAS WYSYCHANIA:



90-110 min/ 20°C lub 25-30 min/ 60°C. Promiennik IR: 3 min wygrzewanie wstępne (flash-off); 6 min wygrzewanie pełne (full bake). W razie potrzeby powtórzyć wygrzewanie pełne. Nie przekraczać temperatury 60°C. Obrabiać po osiągnięciu temperatury otoczenia. Naniesiona warstwa szpachłówki natryskowej nie może być narażona na bezpośredni kontakt z wodą oraz nie powinna przebywać w warunkach podwyższonej wilgotności. Podane wartości wysychania dotyczą 100 µm warstwy suchej.

**Temperatura poniżej 20°C wydłuża proces wysychania.**

## NA SZPACHLÓWKĘ MOŻNA NAŁOŻYĆ:

- podkłady akrylowe
- podkłady epoksydowe
- podkłady reaktywne

## SZLIFOWANIE:



Szlifować na sucho ręcznie lub maszynowo.

Szlifowanie wstępne wykonać papierem ściernym P150-P240

Szlifowanie wykańczające wykonać papierem ściernym P240 – P320.

## CZYSZCZENIE SPRZĘTU:

Rozpuszczalnik NITRO marki POLFILL.

## PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, szczelnie zamkniętych, w suchym, chłodnym miejscu z dala od źródeł ciepła i zapłonu, w temperaturze od 5 do 20°C. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

## OKRES GWARANCJI:

Okres gwarancji umieszczony jest na etykiecie produktu.

## ZALECENIA BHP:

Karta charakterystyki produktu oraz obowiązujące przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy z czynnikiem chemicznym.

Informacje zawarte w tym dokumencie są wynikiem naszych doświadczeń i praktyki. Nie gwarantujemy to określonych właściwości w szczególnych warunkach stosowania, które pozostają poza naszą kontrolą. W związku z tym nie możemy przyjmować pełnej odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. Konieczne jest próbne sprawdzenie zastosowania produktu na małej powierzchni, ze względu na potencjalne różnice w zachowaniu się produktu w zależności od podłoża, na które jest on aplikowany. Właściwą jakość gwarantujemy w ramach stosowania zgodnego z instrukcjami zawartymi w niniejszej Karcie Technicznej.