

## Karta Techniczna POLFILL – SZPACHLÓWKA NATRYSKOWA

### Charakterystyka:

Poliestrowa szpachlówka wykańczająca, przeznaczona do nakładana natryskiem pneumatycznym na powierzchnie poziome oraz pionowe. Pozwala na uzyskanie bardzo gładkiej powłoki nawet na dużych powierzchniach. Bardzo dobrze izoluje podkłady i lakiery akrylowe od szpachlówek poliestrowych. Tworzy warstwy dobrze przyczepne. Przeznaczona do obróbki mechanicznej oraz ręcznej drobnoziarnistym papierem ściernym.

### Podłoże:

- szpachlówki poliestrowe,
- podkłady akrylowe dwukomponentowe,
- stal,
- aluminium,
- tworzywa sztuczne z wyjątkiem PE, PP, PTFE
- stare powłoki lakierowe.

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

### Przygotowanie podłoża:



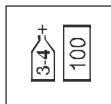
Obrabiane powierzchnie odtłuścić, przeszlifować i oczyścić.



Ponownie odtłuścić, a następnie dokładnie osuszyć.

### Przygotowanie szpachlówki:

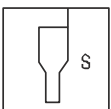
#### Dodatek utwardzacza:



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

*Zastosowanie zbyt dużej ilości utwardzacza może spowodować przebarwienie lakieru kryjącego.*

#### Rozcieńczanie:



Dodać rozcieńczalnik do szpachlówki natryskowej w ilości do 10% objętościowych.

**Nanoszenie:**

Nanosić za pomocą pistoletu natryskowego o średnicy dyszy 2,2-3mm przy ciśnieniu 3-4 bara, od 1-3 warstw o łącznej grubości nie przekraczającej 0,5 mm, w temperaturze co najmniej 10°C, w ciągu 15-20 minut od przygotowania. Pomiedzy warstwami należy pozostawić kilkuminutowy czas na odparowanie rozcieńczalnika. Czas odparowywania zależy od grubości nałożonej warstwy oraz temperatury otoczenia.

**Czas wysychania:**

60 minut/20°C lub 30minut/60°C. Wzrost temperatury otoczenia przyspiesza proces utwardzania.

**Szlifowanie:**

Szlifowanie wstępne wykonać papierem ściernym P180-P240, szlifowanie wykańczające wykonać papierem ściernym P240 – P320.

**Właściwości fizykochemiczne:**

Tiksotropowa ciecz bary szarej o charakterystycznym, aromatycznym zapachu, zawierająca styren. Maksymalna zawartość lotnych związków organicznych w produkcie gotowym do użycia; 540 g/l.

**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:**

12 miesięcy od daty produkcji.

**Zalecenia BHP:**

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

**Stosowany utwardzacz:**

Nadtlenek cyklohexanonu - Cetox 350E.

**Czyszczenie sprzętu:**

Aceton, rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych.

*Informacje zawarte w tym dokumencie są wynikami 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 naszych instrukcji stosowania.*