

## Karta Techniczna

# POLFILL – AKRYLOWY LAKIER BEZBARWNY SUPERIOR

### 2K HS 2:1

*Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego*

#### Charakterystyka:

Bezbarwny lakier akrylowy o wysokiej zawartości części stałych, przeznaczony do napraw samochodowych. Charakteryzuje się szybkim schnięciem, wysoką twardością i doskonałym połyskiem. Może być aplikowany na lakier bazowy 15-20 minut po odparowaniu rozcieńczalnika. Jest odporny na promieniowanie UV i zmienne warunki atmosferyczne, co gwarantuje znakomity wygląd lakierowanej powłoki. Występuje w dwóch wersjach: z utwardzaczem standardowym lub szybkim. Wybór właściwego utwardzacza uzależniony jest od warunków aplikacji.

#### Podłoże:

- wodorozcieńczalne i rozcieńczalnikowe lakiery bazowe

#### Przygotowanie lakieru:



Proporcje mieszania objętościowo

Lakier	2
Utwardzacz	1
Rozcieńczalnik	5 – 10%

Wymieszać dokładnie lakier, utwardzacz i rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych, aż do uzyskania jednolitej konsystencji.

*Nie należy przekraczać zalecanych ilości utwardzacza.*

#### Lepkość natryskowa:



Bez rozcieńczenia 18-19 s DIN 4/20°C

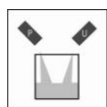
Po dodaniu rozcieńczalnika 15-16 s DIN 4/20°C

#### Nanoszenie:

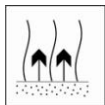


Nanosić za pomocą pistoletu natryskowego wyposażonego w dyszę o średnicy 1,3 – 1,4 mm przy ciśnieniu 2,0 – 2,5 bar.

Liczba warstw: 1,5 – 2



Trwałość mieszanki: 60 minut w 20°C stosując utwardzacz standardowy



Czas odparowania między warstwami: 10 - 12 minut w 20°C

*Aplikację wykonywać przy minimalnej temperaturze 10°C i wilgotności względnej nie większej niż 70%.*

### Czas wysychania:



Pyłosuchość: 30 minut w 20°C  
Twardość użytkowa: 14 godzin w 20°C lub 45 minut w 50°C  
Pełne utwardzenie: 4 doby

*Czasy schnięcia odnoszą się do temperatur poszczególnych elementów.  
Temperatura poniżej 20°C wydłuża czas utwardzania.*

### Właściwości fizykochemiczne:

Bezbarwna ciecz o aromatycznym, słodkim zapachu.

Zawartość lotnych związków organicznych w produkcie gotowym do użycia < 840 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 25°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:

Stosować wyłącznie Utwardzacz Normal 1:2 lub Utwardzacz Fast 1:2 do lakieru akrylowego Superior POLFILL.

### Czyszczenie sprzętu:

Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych lub 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.*