

Karta Techniczna

POLFILL – AKRYLOWY LAKIER BEZBARWNY CLASSIC 2K HS 2:1

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego


Charakterystyka:

Bezbarwny lakier akrylowy o wysokiej zawartości części stałych. Charakteryzuje się wysoką twardością i doskonałym połyskiem. Jest odporny na promieniowanie UV i zmienne warunki atmosferyczne, co gwarantuje znakomity wygląd lakierowanej powłoki. Dobra rozlewność i szybkie schnięcie lakieru zapewniają łatwość prowadzenia napraw oraz zmniejszają czas przebywania pojazdu w komorze lakierniczej. 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 | |
|--|----------------------------------|---------------------|
| | Bez rozcieńczalnika | Z rozcieńczalnikiem |
|  Lakier | 2 | 2 |
| Utwardzacz | 1 | 1 |
| Rozcieńczalnik | 0 | 5% |

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

Nie należy przekraczać zalecanych ilości utwardzacza.

Lepkość natryskowa:



16 – 17 s DIN 4/20°C bez rozcieńczalnika

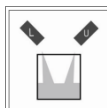
15 – 16 s DIN 4/20°C z rozcieńczalnikiem

Nanoszenie:

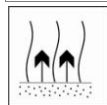


Nanosić za pomocą pistoletu natryskowego wyposażonego w dyszę o średnicy 1,3 – 1,4 mm przy ciśnieniu 2 – 2,5 bar.

Liczba warstw: 2



Trwałość mieszanki: 1 godzina w 20°C



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

Aplikację wykonywać przy minimalnej temperaturze 10°C i wilgotności względnej nie większej niż 75%.

Czas wysychania:

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Pyłosuchość: | 30 minut w 20°C 3 minuty w 50°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 rozpuszczalnikowo-estrowym 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 Classic 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.