

Karta Techniczna

POLFILL – AKRYLOWY PODKŁAD WYPEŁNIAJĄCY 2K HS 4+1

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego

Charakterystyka:

Wysokiej jakości 2-komponentowy podkład na bazie żywic akrylowych. Posiada doskonale właściwości izolacyjne i wypełniające oraz dobrą przyczepność do różnego rodzaju powierzchni powszechnie spotykanych w samochodach osobowych. Charakteryzuje się szybkim schnięciem i łatwością obróbki. Można go pokryć różnymi systemami lakierów nawierzchniowych. Występuje w wersji z utwardzaczem standardowym.

Podłoże:

- stal,
- aluminium,
- szpachłówki poliestrowe,
- podkłady epoksydowe,
- podkłady reaktywne,
- stare powłoki lakierowe.

Przygotowanie podłoża:

Obrabianą powierzchnię przeszlifować, oczyścić z pyłu, odtłuścić i dokładnie osuszyć.

Przygotowanie podkładu:



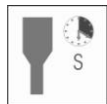
Proporcje mieszania objętościowo

Podkład	4
Utwardzacz	1
Rozcieńczalnik	10 – 20%

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

Nie należy przekraczać zalecanych ilości utwardzacza.

Lepkość natryskowa:



25-35 s kubek Forda 4/20°C

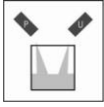
Nanoszenie:



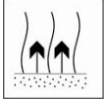
Nanosić za pomocą pistoletu natryskowego wyposażonego w dyszę o średnicy 1,5 – 2,2.

Liczba warstw: 1 – 3

Grubość powłoki: 60 – 240 µm



Trwałość mieszanki: 1 – 2 godzin w 20°C



Czas odparowania między warstwami: 10 - 15 minut w 20°C

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

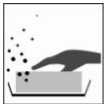
Czas wysychania:



5 – 8 godziny w 20°C
35 – 45 minut w 60-80°C

Temperatura poniżej 20°C wydłuża czas utwardzania.

Szlifowanie:



Szlifowanie na sucho wykonać papierem ściernym P320 – P500.



Szlifowanie na mokro wykonać papierem ściernym P600 – P1000.

Właściwości fizykochemiczne:

Ciecz barwy szarej o aromatycznym, słodkim zapachu.

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:

Stosować wyłącznie Utwardzacz Normal 1+4 do podkładu wypełniającego 2K HS 4+1 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.