

Karta Techniczna

POLFILL – AKRYLOWY PODKŁAD WYPEŁNIAJĄCY 2K HS 5+1

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego

Charakterystyka:

Wysokiej jakości 2-komponentowy podkład na bazie żywic akrylowych. Posiada doskonale właściwości wypełniające oraz dobrą przyczepność do różnego rodzaju podłoża. Przeznaczony do obróbki zarówno na sucho jak i na mokro. Można go pokryć różnymi systemami lakierów nawierzchniowych.

Podłoże:

- stal,
- aluminium,
- szpachłówki poliestrowe,
- podkłady epoksydowe,
- podkłady reaktywne,
- laminaty poliestrowo-szklane,
- stare powłoki lakierowe,
- tworzywa sztuczne.

Przygotowanie podłoża:

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

Przygotowanie podkładu:



Proporcje mieszania objętościowo	
Podkład	5
Utwardzacz	1
Rozcieńczalnik	20 – 25%

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

Nie należy przekraczać zalecanych ilości utwardzacza.

Lepkość natryskowa:



25–30 s DIN 4/20°C

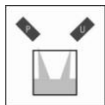
Nanoszenie:



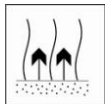
Nanosić za pomocą pistoletu natryskowego wyposażonego w dyszę o średnicy 1,6 – 1,8 mm przy ciśnieniu zalecanym przez producenta sprzętu, zwykle 3 – 4 bar.

Liczba warstw: 2 – 3

Grubość suchej warstwy: 60 – 80 µm



Trwałość mieszanki: około 2 godzin w 20°C



Czas odparowania między warstwami: 8 - 10 minut w 20°C

Wydajność mieszanki gotowej do użycia: 5 m²/l.

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

Czas wysychania:



5-7 godzin w 20°C

30 minut w 60°C

Suszenie promiennikiem IR: 7 – 15 minut

Temperatura poniżej 20°C wydłuża czas utwardzania.

Szlifowanie:



Szlifowanie na sucho wykonać papierem ściernym P320 - P400.



Szlifowanie na mokro wykonać papierem ściernym P800 - P1200.

Właściwości fizykochemiczne:

Wysoce-lepka ciecz barwy jasnoszarej lub ciemnoszarej 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 do podkładu wypełniającego 2K HS 1+5 POLFILL.

Czyszczenie sprzętu:

Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych.

Informacje zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Nie gwarantuje 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.