



Prolignal-HS

30 years of experience

Karta techniczna wyrobu

PPG-100

Podkład biały PUR

Opis produktu

Podkład dwuskładnikowy poliuretanowy biały do aplikacji płaskiej metodą natryskową

Zastosowanie

Podkład poliuretanowy uniwersalny do zastosowania zarówno na płytę MDF jak i na drewno. Zaleca się nakładanie od 1 do 3 warstw o gramaturze 120-150 g/m² dla płyt i do dwóch warstw w przypadku drewna lub połączeń różnych podłoży. Odpowiednia przygotowana mieszanka robocza wykazuje bardzo dobrą rozlewność i czas schnięcia, a powłoka charakteryzuje się doskonałą szlifowalnością manualną i maszynową, elastycznością oraz stabilnością.

Technologia i aplikacje

Produkt przeznaczony jest do aplikacji natryskowej metodą zarówno pneumatyczną jak i hydrodynamiczną. Jednak przy odpowiednim przygotowaniu mieszanki roboczej możliwa jest aplikacja przez polewanie.

Optymalne właściwości powłoki uzyskujemy przy aplikacji 1 do 3 warstw w ilości łącznej gramatury ok 300 g/m². Podkład wykazuje doskonałą szlifowalność, stabilność powłoki oraz elastyczność.

Przy aplikacji o gramaturze 120-150 g/m² i odpowiednich warunkach aplikacji i suszenia podkład wykazuje następujące czasy schnięcia (wartości zmienne zależne od temperatury, wilgotności, gramatury nałożenia oraz stopnia rozcieńczenia):

- Pyłosuchość - 35'
- Suchy w dotyku - 60'
- Suchość głęboka - 16h

Parametry

Właściwości fizyczne produktu:

Ciężar właściwy:	1,520 kg/m ³
Zawartość ciał stałych:	76% (+/- 2)
Lepkość (DIN 8mm):	40'' (+/- 5)

Dodatki

Katalizatory:

- podstawowy UPP-110
- alternatywny UPE-115 (wyższa elastyczność)

Rozcieńczalniki:

- uniwersalny – średni RM-P15
- szybki RF-P10
- wolny RL-P20
- opóźniający RR-P25

Rozcieńczalniki używamy rozdzielnie lub w dowolnych mieszankach w celu uzyskania roztworu o odpowiednim czasie parowania dostosowując parametry natrysku do technologii i warunków pogodowych

Przygotowanie mieszanki roboczej

Przygotowanie wagowe:

Składnik A – PPG-100	- 100
Składnik B – Katalizator	- 50
Rozcieńczalnik	- 10-30

Przygotowanie objętościowe:

Składnik A – PPG-100	- 100
Składnik B – Katalizator	- 70
Rozcieńczalnik	- 10-30

Żywotność mieszanki – ok. 2h w warunkach normalnych.

Stałe proporcje są ustalone dla składnika A i B ze względu na zachowanie oczekiwanych właściwości powłoki. Dodatek rozcieńczalnika jest wartością zmienną, zależną od: temperatury, metody natrysku, parametrów sprzętowych. Jest elementem niezbędnym w przygotowaniu roztworu roboczego. Nie użycie lub użycie nieodpowiedniego rozcieńczalnika może powodować naprężenia i wady w utwardzonej powłoce.

Uwagi – Instrukcje - Przechowywanie

Magazynowanie 12 miesięcy w oryginalnych opakowaniach w temperaturach dodatnich.

Przechowywać w suchym miejscu.

Mycie urządzeń powinno odbywać się przy zastosowaniu dedykowanych rozcieńczalników co eliminuje ryzyko negatywnego wpływu nieznanymi produktami na trwałość sprzętu

lakierniczego oraz jakość aplikowanego produktu.

Pamiętać należy, że opakowania z lakierem, katalizatorem i rozcieńczalnikiem powinny być zawsze zamykane w celu uniknięcia parowania, absorpcji wilgoci oraz reakcji z powietrzem co może spowodować obniżenie parametrów używanych produktów a nawet ich zepsucie.

Warunki normalne/odpowiednie – Temperatura 20st. C/ wilgotność 65%

Pisemne i ustne zalecenia techniczne dotyczące zastosowania naszych produktów, które przekazujemy użytkownikom powstały na podstawie doświadczeń, zgodnie z aktualnym naukowym i praktycznym stanem wiedzy. Nie są one wiążące i nie zwalniają kupującego od sprawdzania naszych wyrobów pod względem przydatności do zastosowania w konkretnych wyrobach i warunkach produkcji. Informujemy również, iż nie będziemy ponosić odpowiedzialności za zaistniałe problemy wynikające z mieszania naszych produktów z produktami innych producentów.