

Karta techniczna
wyrobu - PUR LINE

MPT-11S-seria

LAKIER PU SCHODOWO-PARKIETOWY

Opis produktu

Lakier poliuretanowy schodowo-parkietowy bezbarwny wielowarstwowy.

Zastosowanie

Stosowany głównie do lakierowania schodów i parkietów a także do pełnego i odpornościowego uszlachetniania drewna masywnego i klein oraz do produkcji mebli i zabudowań wewnątrz obiektów.

Zaleca się nakładanie od 2 do 3 warstw o gramaturze 100-120 g/m².

Technologia i aplikacje

Produkt przeznaczony jest do aplikacji natryskowej metodą zarówno pneumatyczną jak i hydrodynamiczną.

W przypadku aplikacji na parkiet możliwość nakładania wałkiem lub pędzlem.

Podłoże powinno być suche i czyste a drewno bez żywicy. Nie nadaje się do wybielanych powierzchni.

Przy aplikacji metodą natryskową o gramaturze 100-120 g/m² i odpowiednich warunkach aplikacji i suszenia lakier wykazuje następujące czasy schnięcia (wartości zmienne zależne od temperatury, wilgotności, gramatury nałożenia oraz stopnia rozcieńczenia):

Pyłosuchość	- 30'
Szlifowalność	- 60-120'
Ponowne lakierowanie	- 60'

Parametry

Właściwości fizyczne produktu:

Ciężar właściwy: 960 kg/L (+/-10)

Ciała stałe: 45% (+/- 2)

Lepkość:(DIN 4mm) 63"

Stopień połysku:

2-5 gloss - głęboki mat
20-35 gloss - półmat
80 gloss - połysk



Dodatki

Katalizatory:

- podstawowy HP-155

Rozcieńczalniki:

- średnio-szybki TM-A31

Przygotowanie mieszaniny roboczej

Przygotowanie wagowe/objętościowe:

Składnik A – MTP-11S-seria - 100
Składnik B – Katalizator - 100
Rozcieńczalnik - 20-40

Żywotność mieszaniny – 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 nieznanych produktów na trwałość sprzętu lakierniczego oraz jakość aplikowanego produktu.

Pamiętać należy, że opakowania z lakierem, katalizatorem i rozcieńczalnikami 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.