

**Karta techniczna  
wyrobu - PUR LINE**

## IPT1-11S Izolant PUR bezbarwny

### Opis produktu

Izolant poliuretanowy bezbarwny do aplikacji metodą natryskową.

### Technologia i aplikacje

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

### Zastosowanie

Przeznaczony do izolowania drewna porowatego, gąbczastego i materiałów drewnopochodnych. Stosowany do drewna litego, materiałów okleinowanych i drewnopochodnych.

Zaleca się nakładanie od 1 do 3 warstw o gramaturze 50-80 g/m<sup>2</sup>.

Przy aplikacji o gramaturze 50-80 g/m<sup>2</sup> i odpowiednich warunkach aplikacji i suszenia lakier wykazuje następujące czasy schnięcia (wartości zmienne zależne od temperatury, wilgotności, gramatury nałożenia oraz stopnia rozcieńczenia):

Pyłosuchość - 10-15'  
Suchy w dotyku - 20-25'  
Suchość głęboka - 3-4h

### Parametry

#### Właściwości fizyczne produktu:

Ciężar właściwy: 890-940 g/L

Ciała stałe: 16-18%

Lepkość:(DIN 6mm) 16-20"



### Dodatki

#### Katalizatory:

- podstawowy HP-141

#### Rozcieńczalniki:

- uniwersalny – średni TM-P31

- rozcieńczalnik szybki TF-P11

- rozcieńczalnik wolny TS-P51

- rozcieńczalnik opóźniający TD-P91

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

### Przygotowanie mieszanki roboczej

#### Przygotowanie objętościowe:

Składnik A – IPT1-11S - 100

Składnik B – Katalizator - 100

Rozcieńczalnik - 0-20

Żywotność mieszanki – ok. 6h 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.**