

**Karta techniczna  
wyrobu – ACRYL  
LINE**

## MAT1-11S-seria

### Lakier schodowy ACRYL bezbarwny wielowarstwowy

#### Opis produktu

Lakier akrylowy rozcieńczalnikowy bezbarwny wielowarstwowy do aplikacji płaskiej i w pionie.

#### Zastosowanie

Przeznaczony do lakierowania litego drewna, materiałów okleinowanych, drewnopochodnych lub barwionych. Stosowany głównie do schodów, mebli kuchennych, biurowych, wyposażenia hoteli i lokali gastronomicznych, pomieszczeń mieszkalnych oraz uszlachetniania drewna i oklein.  
Zaleca się nakładanie od 1 do 3 warstw o gramaturze 120-150 g/m<sup>2</sup>.

#### Technologia i aplikacje

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

Optymalne właściwości powłoki uzyskujemy przy aplikacji 1 do 3 warstw w ilości łącznej gramatury ok 400 g/m<sup>2</sup>. Lakier wykazuje dobrą szlifowalność, stabilność powłoki oraz wysokiej jakości walory estetyczne.

Przy aplikacji o gramaturze 120-150 g/m<sup>2</sup> i warunkach normalnych aplikacji i suszenia podkład wykazuje następujące czasy schnięcia (wartości zmienne zależne od temperatury, wilgotności, gramatury nałożenia oraz stopnia rozcieńczenia):

Pyłosuchość - 30'  
Szlifowalność - 2h  
Suchość głęboka - 4-6h

#### Parametry

##### Właściwości fizyczne produktu:

Ciężar właściwy: 939 kg/m<sup>3</sup> (+/- 10)

Ciałość stała: 25% (+/- 2)

Lepkość (DIN 4mm): 30 "

##### Stopnie połysku:

5-10 gloss – głęboki mat  
20-25 gloss – mat  
30-40 gloss – półmat  
80 gloss - połysk



#### Dodatki

##### Katalizatory:

- podstawowy HA-256

##### Rozcieńczalniki:

- uniwersalny – średni TM-A31  
- opóźniający TD-A91

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

#### Przygotowanie mieszaniny roboczej

##### Przygotowanie objętościowe:

Składnik A – MAT-11S-seria - 100  
Składnik B – Katalizator - 10  
Rozcieńczalnik - 10-20

Żywotność mieszaniny – ok. 24 h 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.

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 – 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.**