

## Luminol 25 N

### OPIS

Wodorozcieńczalna, uretanowa farba poliesterowa utwardzana promieniowaniem UV.

### CECHY PRODUKTU I

#### ZALECANE

#### ZASTOSOWANIE

- Szybkoschnąca farba nawierzchniowa.
- Dobra odporność chemiczna i na ścieranie
- Zalecana do malowania mebli, kuchennych frontów w zabudowach oraz innych powierzchni drewnianych wewnątrz pomieszczeń

### DANE TECHNICZNE

**Zawartość części stałych objętościowo (%)** 35± 2 %

**Zawartość części stałych wagowo (%)** 48 ± 2 %

**Masa właściwa** 1.3 kg/l

**Zalecane grubości warstw i wydajność teoretyczna** 8-10 m<sup>2</sup>/l (100 μm).  
Wydajność praktyczna zależy od metody aplikacji, warunków aplikacji, kształtu i chropowatości powierzchni przeznaczonej do malowania.

**Czasy schnięcia** 90–110 g/m<sup>2</sup>

Suchość do składowania natychmiast po utwardzeniu promieniami UV.  
Przed utwardzeniem promieniami UV wymagana jest faza odparowania rozcieńczalnika (flash -off) przez 1 min. 23 °C + 5 min / 50°C. Czas odparowania rozcieńczalnika jest zależny od temperatury i efektywności wentylacji.

**Wymagana energia promieniowania UV** 522 mJ/cm<sup>2</sup> + 500 mJ/cm<sup>2</sup>. Dla odpowiedniego utwardzenia promieniowaniem UV grubszych powłok należy użyć lamp galowych i rtęciowych jednocześnie.

**Stopień połysku** Półmat.

**Kolorystyka** Biały, NCS S 0502-Y.

# Luminol 25 N

## INSTRUKCJA APLIKACJI

**Przygotowanie powierzchni** Powierzchnie należy oczyścić z brudu, kurzu i luźnych elementów. Należy upewnić się, że powierzchnia jest wolna od pleśni i sinizny. Powierzchnie drewniane powinny być przeszlifowane papierem ściernym P150 - 320. Powierzchnie zagruntowane powinny być przeszlifowane papierem ściernym P240 - 400. Przed malowaniem należy dokładnie usunąć pył po szlifowaniu.

**Warunki aplikacji** Powierzchnia przeznaczona do malowania musi być czysta i sucha. Zawartość wilgoci w drewnie poniżej 20%. Podczas aplikacji i suszenia temperatura otoczenia, podłoża i farby musi być powyżej +18°C, a wilgotność względna powietrza musi być poniżej 70%. W celu uzyskania najbardziej optymalnych efektów wymagana jest dobra wentylacja.

**Aplikacja** Zalecana ilość aplikowanego produktu 100–140 g/m<sup>2</sup>. Przed użyciem należy starannie wymieszać farbę. Rozcieńczyć z wodą do wymaganej lepkości.

Przy natrysku hydrodynamicznym zaleca się rozcieńczenie 0 - 5%, lepkość 40-60s (DIN4), dysza urządzenia hydrodynamicznego 0,011 – 0,015", ciśnienie w dyszy 80 - 160 bar. Kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu.

Przy natrysku hydrodynamicznym ze wspomaganiami zaleca się rozcieńczenie 0-5%, lepkość 0 - 5% 40-60s (DIN4), dysza urządzenia hydrodynamicznego 0,011 – 0,015", ciśnienie w dyszy 40 - 140 bar. Ciśnienie rozpylające w granicach 1 - 3 bar. Kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu

Przy natrysku pneumatycznym zaleca się rozcieńczenie 0-5%, lepkość 0 - 5% 40-60s (DIN4), dysza urządzenia pneumatycznego 1,4 – 1,8 mm, ciśnienie w dyszy 2 - 3 bar.

**Rozcieńczalniki** Woda

**Czyszczenie narzędzi** Woda

**LZO** Zawartość Lotnych Związków Organicznych wynosi 5 g/l produktu.

**BEZPIECZEŃSTWO** Zawsze należy zwracać uwagę na etykietę ostrzegawczą, znajdującą się na opakowaniu. Dodatkowe informacje o zagrożeniach i ich zapobieganiu ujęte są w kartach charakterystyki produktu. Karta charakterystyki dostępna jest na żądanie.

### Produkt przeznaczony do użytku przemysłowego.

Powyższe informacje nie są wyczerpujące i kompletne. Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

Produkt jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego i powinien być wykorzystywany wyłącznie przez profesjonalistów, którzy mają wystarczającą wiedzę i doświadczenie w zakresie prawidłowego stosowania produktu. Powyższe informacje należy traktować jedynie informacyjnie. W zakresie dozwolonym przez przepisy prawa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za warunki, w których produkt jest używany ani za cele, do których produkt jest używany. Wykorzystanie produktu do celów innych niż zalecane w tym dokumencie, bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody producenta co do zasadności takiego zastosowania produktu, odbywa się na własną odpowiedzialność użytkownika.