

Luminol Clear 25

OPIS Wodorozcieńczalny, lakier uretanowy utwardzany promieniowaniem UV.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Doskonała odporność chemiczna i na ścieranie.
- Zalecany do malowania mebli, kuchennych frontów w zabudowach, drzwi wewnętrznych oraz innych powierzchni drewnianych.

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) 32±2 %

Zawartość części stałych wagowo (%) 28±2 %

Masa właściwa 1.0 kg/l

Zalecane grubości warstw i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy (produkt nierozcieńczony)		Wydajność teoretyczna
mokrej	suchej	
80–100 g/m ²	25–32 µm	10–13 m ² /l

Wydajność praktyczna zależy od metody aplikacji, warunków aplikacji, kształtu i chropowatości powierzchni przeznaczonej do malowania.

Czasy schnięcia 100 g/m²

Suchość do szlifowania natychmiast po utwardzeniu promieniami UV.
Suchość do składowania natychmiast po utwardzeniu promieniami UV.

Przed zasadniczym suszeniem w tunelu wymagana jest faza odparowania rozcieńczalnika przez 1-3 minuty (flash -off). Czas odparowania rozcieńczalnika jest zależny od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej powietrza i wentylacji.

Wymagana energia promieniowania UV Suchość do składowania osiągana jest po dawce promieniowania UV-A 600 mJ/cm² zgodnie z urządzeniem pomiarowym EIT UV Power View. Do suszenia potrzebny jest tunel UV z np.: lampami rtęciowymi. Liczba lamp zależy od ich mocy i prędkości linii.

Stopień połysku Półmat.

Kolorystyka Bezbarwny

Luminol Clear 25

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni Usunąć kurz, wszystkie części luźne i inne zanieczyszczenia z powierzchni. 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.

Zalecany podkład Luminol Clear 25.

Luminol Clear 25. Lakier aplikować 1-2 krotnie. Kolor nawierzchni można osiągnąć poprzez użycie bejcy Akvi Color w wybranym kolorze, a następnie przemaalowanie jej warstwą lakieru.

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. Produkt może być suszony zarówno na linii suszarniczej lub w warunkach naturalnych otoczenia.

Aplikacja Lakier przed użyciem dokładnie wymieszać.

Dla natrysku hydrodynamicznego produkt rozcieńczyć około 0-5% obj., do uzyskania lepkości 40-60s (DIN 4). Zalecana dysza urządzenia 0,009" – 0,013", ciśnienie w dyszy 80 - 160 bar. Kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu.

Dla natrysku hydrodynamicznego ze wspomaganie produkt rozcieńczyć około 05% obj., do uzyskania lepkości 40-60s (DIN 4). Zalecana dysza urządzenia 0,009" – 0,015", ciśnienie w dyszy 40 - 140 bar. Ciśnienie rozpylanego powietrza powinno być około 2 bar. Kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu.

Dla natrysku pneumatycznego produkt rozcieńczyć około 0-5% obj., do uzyskania lepkości 40-60s (DIN 4). Zalecana dysza urządzenia 1,4 – 1,8mm, ciśnienie w dyszy 2 – 3 bar.

Rozcieńczalniki Woda

Czyszczenie narzędzi Woda.

LZO Zawartość Lotnych Związków Organicznych wynosi 41 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.