



Karta Techniczna

PRODUKT

LGA04

OPIS

LAKIER PU BEZB 25GL WYSOKOTWARDY

**GLÓWNE OBSZARY
ZASTOSOWANIA**

*Lakier poliuretanowy do aplikacji airless/polewarka na
elementy płaskie mebli, stołów, drzwi i inne*

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE

Łatwość stosowania, dobra twardość powierzchniowa, bardzo dobra rozlewność, jakość powłoki i wypełnienia. Wszechstronność zastosowania.

Ciężar właściwy	0,989 ± 0,01
Zawartość ciał stałych składnika I	44% ± 2%
Zawartość ciał stałych składnika II	26% ± 1%
Lepkość (KF4)	48" ± 2"

SPOSÓB UŻYCIA PRODUKTU

	Wagowo	Objętościowo
Utwardzanie	50% LNB 7	
Rozcieńczanie	LZC 1026, LZC 18	

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU PO PRZYGOTOWANIU DO UŻYCIA

Zawartość ciał stałych składniki I + II	39% ± 2%
Pot-life mieszanki	3 h.
Matowość/połyskowość w gloss	25 ± 2 gloss

NANOSZENIE

GRUBOŚĆ WARSTWY

Rozcieńczanie

Natrysk	150	20-30%
Airless	150	20-30%
Polewarka	120-150	10-30%
Air-mix	150	20-30%

WŁAŚNOŚCI PRODUKTU NANIESIONEGO

Czas schnięcia w temperaturze pokojowej

Pyłosuchość 15'

Suchość dotykowa 45'

Suchość głęboka 8 h.

Suszenie w tunelu w temp. 25°C - 60°C 1 h. 30' - 2 h.

Twardość powierzchniowa Dobra

Odporność na dział. produktów Dobra

gospodarstwa domowego

odporność na zółknienie typowa dla PU

odporność na czynniki atmosferyczne nie odporny



Karta Techniczna

UWAGI

UTWARDZACZE ALTERNATYWNE:

- LNB 20670 (50%): przy stosowaniu na drewno iglaste daje większą odporność na zarysowanie
- LNB 77 (50%): do zastosowania powszechnego
- LNB 190 (40%): dla uzyskania wyższej odporności na żółknięcie – zalecane wraz z dodatkiem LTC 22 (4%)

Produkt należy bardzo dobrze wymieszać przed użyciem.

N.B.: Zastosowanie innych utwardzaczy skutkować może zmianą efektu połyskowości/matowości.

Wskazania do przechowywania

Przechowywać w temperaturze nie wyższej niż 30 °C nie niższej niż 5°C

DATA PRZYDATNOŚCI DO UŻYTKU

8 miesięcy

Data edycji: 04/2012

Wersja nr:1

WAŻNE:

Efekt końcowy procesu lakierniczego zależy nie tylko od jakości produktu, ale od wielu innych warunków zmiennych: środowiska aplikacji, możliwości zaistnienia różnic we właściwościach chemiczno – fizycznych surowców nawet tego samego rodzaju lub ich zróżnicowania jakościowego, stopień stabilności cyklu aplikacyjnego, stan i wydajność urządzeń aplikacyjnych, sposób sporządzania mieszanin lakierów, sposoby ich rozcieńczania oraz inne.

Ponieważ powyższe czynniki leżą poza kontrolą i decyzją naszej firmy – nie może być nam przypisana odpowiedzialność za efekty stosowania lakierów. Firma nasza gwarantuje stałość parametrów chemiczno-fizycznych produktów w pewnym zakresie tolerancji i zakresie parametrów określonych niniejszymi kartami.

W przypadku niezgodności produktu w odniesieniu do deklarowanych przez producenta parametrów firma nasza dopełni wszelkich starań, by wymienić niezwłocznie taki produkt.

Niemniej efekt końcowy zastosowania naszych produktów zależeć będzie od użytkownika, na którym ciąży obowiązek sprawdzenia, czy produkt odpowiada, co do swych właściwości, deklarowanym w karcie i czy szczególne warunki środowiskowe i aplikacyjne nie wymuszą konieczności modyfikacji zastosowania.

Ponadto należy pamiętać, iż w toku przemysłowego stosowania cykli lakierniczych toleruje się jako zgodny z normą 5-cio % zakres występowania braków i błędów, nie rzutujący na ocenę produktów.

Właściwości chemiczno-fizyczne produktu wskazane w niniejszej karcie technicznej odnoszą się do temperatury 20°C i wilgotności względnej środowiska zastosowania lakierów - 70% .

W stopce karty podano datę jej sporządzenia oraz progresywną numerację wersji.

Zachęcamy użytkownika, by w związku z rozwojem produktu i koniecznymi, wynikającymi z rosnącego doświadczenia stosowania, modyfikacjami danych - do sprawdzania, czy dysponuje najbardziej aktualną wersją karty danego produktu.

Przypominamy, iż optymalne warunki stosowania produktów, o ile to możliwe, dla uzyskania najlepszego efektu to: temperatura pokojowa środowiska aplikacji pomiędzy 18 a 22°C, wilgotność względna środowiska aplikacji pomiędzy 65 a 70%, wilgotność drewna pomiędzy 8 a 14%.

Przechowywać produkt w chłodnym i suchym miejscu, używać narzędzi i urządzeń nie iskrzących, nie palić podczas pracy z produktami.

Do obowiązku użytkownika lakierów należy respektowanie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy podczas aplikacji produktu.

Dla uzyskania uzupełniających informacji proszę zwrócić się do: