



WIR - DYSTRYBUTOR
15-743 Białystok
ul. Niemska 6
tel. 784 356 187

www.sklep.wirbialystok.pl
sklep@wirbialystok.pl

PRODUKT

LGA 01 - 05 SERIA

OPIS TECHNICZNY

Dwuskładnikowy lakier nawierzchniowy poliuretanowy o dużej zawartości substancji stałych

UTWARDZACZ

50% LNB 7, LNB 17, LNB 77

ROZCIE CZALNIK

Zalecane: LZC 8643; potwierdzone praktycznie: LZC 940 oraz LZC 18

ZASTOSOWANIE

Lakierowanie metod natryskowych -airless lub na polewarce paneli mebli montowanych, blatów, drzwi i innych

CECHY

Łatwo stosowania, dobra twardość powierzchniowa, bardzo dobra rozciągliwość i krycie. Wszechstronnie zastosowania.

WŁAŚCIWOŚCI
FIZYKOCHEMICZNE

ciężar właściwy części A – LGA 01 – 05 SERIA = **0,989 ± 0,01g**
ciężar właściwy części B = **0,957 ± 0,01g**

stopnie matowości LGA 01 – 05 SERIA
LGA 01 = **80 ± 2 gloss**
LGA 02 = **50 ± 2 gloss**
LGA 03 = **40 ± 2 gloss**
LGA 04 = **25 ± 2 gloss**
LGA 05 = **15 ± 2 gloss**

zawartość substancji stałych w części A = **44% ± 2%**
zawartość substancji stałych w części B = **26% ± 1%**
zawartość substancji stałych w utwardzonej mieszance = **39% ± 2%**

lepkość części A – LGA 01 – 05 SERIA KF 4 w 20° C = **48" ± 3**

wyotność mieszanki w 20° C = **3 godziny**

czas schnięcia w temperaturze pokojowej
pyłosucho = **15'**
na dotyk = **45'**
sucho gł. boka = **8 godzin**

suszenie w tunelu suszarniczym na gorące powietrze w temperaturze 60° C = **1,5 - 2 godzin**

twardość powierzchni = **dobra**
odporność na produkty gospodarstwa domowego = **dobra**
odporność na ślisko = **typowa dla PU**
odporność na atmosferyczne warunki zewnętrzne = **nie spełnia**

Sposób nałożenia	natrysk	airless	polewarka	natrysk airmix
Ilość w 1 ^o warstwie g/m ²	150	150	120 -150	150
Max. g/m ²	150	300	180	300
ROZCIECZENIE	20% - 30%	20% - 30%	10% - 30%	20% - 30%

Zalecany cykl lakierniczy:

podłoże	lite drewno orzechowe tangaica
szlifowanie	papier 150 – 180
bejcowanie	bejce rozcieńczalnikowe serii CIT – nanoszone walcami
podkład	podkład poliesterowy - 1 – 2 warstwy
suszenie	12 -16 godzin
szlifowanie	papier 280 – 320
lakier nawierzchniowy	Lakier matowy poliuretanowy LGA 01 -05 seria – 1 warstwa
suszenie	8-12 godziny

Inny zalecany cykl lakierniczy:

podłoże	lite drewno orzechowe tangaica
szlifowanie	papier 150 – 180
bejcowanie	bejce rozcieńczalnikowe serii CLT – KROMOLUX (M 1-80)
podkład	LBA 1 - 1 – 2 warstwy
suszenie	12 godzin
szlifowanie	papier 280 – 320
lakier nawierzchniowy	Lakier matowy poliuretanowy LGA 01 -05 seria – 1 warstwa
suszenie	8-12 godziny

UWAGI

- Lakier LGA 01 – 05 SERIA może utwardzać 50% LNB 15, dzięki czemu uzyskujemy większą odporność powierzchni na zarysowania.
- Potwierdzono możliwość utwardzania LNB 17, LNB 77.
- Używanie LNB 190 przysądzi powłocę większej odporności na ścieranie – w tym celu można użyć dodatkowo/zamiast – 4% dodatku LTC 22.
- Używanie utwardzacza innego niż uwidoczniony na etykiecie może powodować odstępstwa od wskazanego w karcie efektu połyskowy.
- Wskazania dotyczące ilości rozcieńczalnika należy traktować jako orientacyjne – ilości rzeczywiste zależą od realnych warunków aplikacji.
- Produkt należy bardzo dobrze wymieszać przed użyciem.

WAŻNE:

Z powodów:

- możliwość zaistnienia różnic w właściwościach chemiczno – fizycznych paneli lub surowców nawet tego samego rodzaju lub jakości, które w sposób znaczny mogą wpływać na jakość cyklu lakierniczego
- z powodu braku wpływu na sposoby sporządzenia mieszanin lakierów, sposoby ich rozcieńczenia, rodzajów aplikacji, urządzeń aplikacyjnych i technik nakładania, które to elementy mają wielki wpływ na osiągnięcie oczekiwanego rezultatu;
- ponieważ powyższe czynniki leżą poza naszą kontrolą i decyzję – nie możemy być przypisani naszej firmie odpowiedzialnością za efekty stosowania naszych lakierów.

Ponadto należy pamiętać, iż w toku przemysłowego stosowania cykli lakierniczych toleruje się jako zgodny z normą 5-0% zakres występowania braków i błędów, nie rzutowanych na ocenę produktów. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej oparte są na naszych najlepszych do wiadomości, próbach dokonywanych na rynku.

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 zależy 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 wymuszają konieczności modyfikacji zastosowania.

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 tego do wiadomości stosowania modyfikacjami danych, do sprawdzania, czy dysponuje najbardziej aktualną wersją karty danego produktu.