

Merit Zircon Extra 25

OPIS

Jednoskładnikowy lakier chemoutwardzalny.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Szybkoschnący lakier ogólnego zastosowania niezawierający rozpuszczalników aromatycznych.
- Łatwy do szlifowania.
- Niska zawartość formaldehydu.
- Zalecany do gruntowania i lakierowania nawierzchniowego mebli, drzwi i innych powierzchni drewnianych.

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) 27±2 %

Zawartość części stałych wagowo (%) 34±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	20–30 µm	10–12 m ² /l

Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki nakładania oraz od kształtu i chropowatości powierzchni.

Czasy schnięcia

80–100 g/m ²	+23°C	+50°C
Suchość dotykowa, po	15–25 min	10–15 min
Suchość do szlifowania, po	1–1.5 h	20–25 min
Suchość do składowania, po	24 h	50–60 min

Temperatura składowania poniżej +35°C.

Czas schnięcia i ponownego malowania zależy od grubości warstwy, temperatury, wilgotności powietrza i wentylacji.

Stopień połysku

Półmat.

Kolorystyka

Bezbarwny

Merit Zircon Extra 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 Merit Sanding, Merit Zircon Extra 25.

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 dokładnie wymieszać przed malowaniem. Rozcieńczyć lakier rozcieńczalnikiem Thinner 1035 lub Thinner 1058 do uzyskania wymaganej lepkości.

W przypadku gdy mieszanina lakieru z utwardzaczem będzie używana w następnym dniu, należy ją zmieszać z co najmniej taką samą ilością świeżej mieszaniny.

Do mieszania nie stosować żelaznych pojemników lecz pojemniki z tworzywa sztucznego, emaliowane lub ze stali kwasoodpornej.

Natrysk hydrodynamiczny: aplikacja przy lepkości 30 - 50s (DIN4) i rozcieńczeniu w granicach 5 - 20% obj. Dysza urządzenia hydrodynamicznego o średnicy 0.011" - 0,015", ciśnienie w dyszy 120 - 160 bar. Kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu.

Natrysk hydrodynamiczny wspomagany: aplikacja przy lepkości 30 - 50s (DIN4) i rozcieńczeniu w granicach 5 - 20% obj. Dysza urządzenia hydrodynamicznego o średnicy 0.011" - 0.015", ciśnienie w dyszy 40 - 120 bar. Ciśnienie rozpylające w granicach 1 - 3 bar. Kat natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu.

Natrysk konwencjonalny: aplikacja przy lepkości 30 - 60s (DIN4) i rozcieńczeniu w granicach 0 - 20% obj. Dysza urządzenia konwencjonalnego o średnicy 1,4 - 1,8 mm, ciśnienie w dyszy 2 - 3 bar.

Polewanie kurtynowe: aplikacja przy lepkości 35 - 55s (DIN4) i rozcieńczeniu w granicach 5 - 15% obj. Unikać wysokiego ciśnienia oraz wysokiej prędkości przepływu.

Rozcieńczalniki Thinner 1035, Thinner 1059, Thinner 1058, Thinner 1033

Czyszczenie narzędzi Thinner 1035, Thinner 1059, Thinner 1058, Thinner 1033

LZO Zawartość Lotnych Związków Organicznych wynosi 620 g/litr. Max. zawartość LZO mieszaniny gotowej do użycia (rozcień. 20% obj.) wynosi 650 g/litr.

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.



Merit Zircon Extra 25

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.