

Merit Sanding

OPIS

Jednoskładnikowy lakier chemoutwardzalny.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Szybkoschnący lakier do gruntowania, łatwy do szlifowania.
- Nie zawiera rozpuszczalników aromatycznych.
- Zawiera filtry UV.
- Pozwala na zachowanie naturalnego koloru drewna.
- Pozmiom emisji dla tego produktu spełnia wymagania klasyfikacji E1 dla materiałów do obróbki powierzchni. Produkt został przebadany zgodnie z normą EN 717-1 i zawartości formaldehydu w powietrzu jest niższa niż 0,124 mg/m³.
Zalecany do malowania mebli, drzwi i innych podobnych powierzchni drewnianych wewnątrz pomieszczeń.

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) 21±2%

Zawartość części stałych wagowo (%) 33±2%

Masa właściwa 1.0 kg/l

Zalecane grubości warstw i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy (produkt nierozcieńczony)		Wydajność teoretyczna
suchej	mokrej	
100–125 g/m ²	20–25 µm	8–10 m ² /l

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

Czasy schnięcia

100–120 g/m ²	+23°C	+50°C
Suchość dotykowa, po	20–30 min	10–15 min
Suchość do szlifowania, po	2–3 h	20–25 min

Temperatura składowania poniżej 35 °C.

Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej i wentylacji.

Stopień połysku Mat.

Kolorystyka Bezbarwny

Merit Sanding

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni Powierzchnie drewniane powinny należeć przeszlifować papierem ściernym P150 - 320. Powierzchnie uprzednio lakierowane przeszlifować papierem ściernym P240 - 400. Przed lakierowaniem należy dokładnie usunąć pył po szlifowaniu.

Zalecana warstwa nawierzchniowa Merit 20, Merit 30, Merit 80, Merit Topas 25, Merit Rubin 25.

Warunki aplikacji Powierzchnia przeznaczona do malowania musi być sucha i czysta. Podczas nakładania i suszenia temperatura otoczenia, powierzchni malowanej i lakieru musi być powyżej +18 °C, a wilgotność względna powietrza poniżej 70%. Produkt może być suszony zarówno na linii suszarniczej lub w warunkach naturalnych otoczenia.

Mieszanie składników Lakier dokładnie wymieszać przed malowaniem. Do mieszania nie stosować żelaznych pojemników lecz pojemniki z tworzywa sztucznego, emaliowane lub ze stali kwasoodpornej.

Aplikacja Dla natrysku bezpowietrznego produkt rozcieńczyć do około 0 - 20% obj. do uzyskania lepkości 20 - 40s (DIN4). Zalecana dysza: 0.011" - 0.015", ciśnienie 100 - 140 bar. Kąt natrysku należy dobrać do kształtu przedmiotu.

Dla natrysku bezpowietrznego wspomaganego produkt rozcieńczyć do około 0 - 20% obj., do uzyskania lepkości 20 - 40s (DIN4). Zalecana dysza: 0.011" - 0.015", ciśnienie 40 - 120 bar. Ciśnienie rozpylanego powietrza powinno wynosić około 2 - 3 bar. Kąt natrysku należy dobrać do kształtu przedmiotu.

Dla natrysku konwencjonalnego produkt rozcieńczyć do około 0 - 20% obj., do uzyskania lepkości 20 - 40s (DIN4). Zalecana dysza: 1,4 – 1,8 mm, ciśnienie 2 - 3 bar.

Rozcieńczalniki Thinner 1035, Thinner 1033

Czyszczenie narzędzi Thinner 1033 or 1035.

LZO Zawartość Lotnych Związków Organicznych wynosi 640 g/litr. Max. zawartość LZO mieszaniny gotowej do użycia (rozcień. 20% obj.) 670 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.

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.