

# 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/m<sup>3</sup>  
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 <sup>2</sup>                           | 20–25 µm | 8–10 m <sup>2</sup> /l |

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

### Czasy schnięcia

| 100–120 g/m <sup>2</sup>   | +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

|  |   |
|--|---|
| <b>Przygotowanie powierzchni</b>       | 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.   |
| <b>Zalecana warstwa nawierzchniowa</b> | Merit 20, Merit 30, Merit 80, Merit Topas 25, Merit Rubin 25.   |
| <b>Warunki aplikacji</b>               | 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.  |
| <b>Mieszanie składników</b>            | Lakier dokładnie wymieszać przed malowaniem.<br>Do mieszania nie stosować żelaznych pojemników lecz pojemniki z tworzywa sztucznego, emaliowane lub ze stali kwasoodpornej.   |
| <b>Aplikacja</b>                       | <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> |
| <b>Rozcieńczalniki</b>                 | Thinner 1033, Thinner 1035  |
| <b>Czyszczenie narzędzi</b>            | Thinner 1033 or 1035.   |
| <b>LZO</b>                             | Zawartość Lotnych Związków Organicznych wynosi 640 g/litr.<br>Max. zawartość LZO mieszaniny gotowej do użycia (rozcień. 20% obj.) 670 g/litr.   |
| <b>BEZPIECZEŃSTWO</b>                  | 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.