

## Merit Jahti 20

### OPIS

Jednoskładnikowy lakier alkidowo-uretanowy.

### CECHY PRODUKTU I

#### ZALECANE

#### ZASTOSOWANIE

- Doskonała odporność na ścieranie
  - Zawiera filtry UV
  - Znakomita odporność na wszystkie detergenty ogólnego zastosowania, według normy SFS 3755
  - Dobra wytrzymałość na rozpuszczalniki: benzyna, terpentyna, benzyna lakowa oraz skażony spirytus. Ograniczona odporność na agresywne rozpuszczalniki takie jak toluen i jego mieszaniny
  - Odpomy na oleje i tłuszcze smarowe, zwierzęce oraz roślinne
  - Poziom emisji tego produktu spełnia wymagania klasy E1 (klasyfikacja materiałów do obróbki powierzchni). Produkt został przebadany zgodnie z normą EN 717-1 i poziom emisji formaldehydu jest niższy niż 0,124 mg/m<sup>3</sup> powietrza
- Zalecany do malowania łodzi, posadzek, drzwi, okien i innych powierzchni drewnianych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

### DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) 44±2%

Zawartość części stałych wagowo (%) 52±2%

Masa właściwa 0.9 kg/l

Zalecane grubości warstw i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy (nierozcieńczone)		Wydajność teoretyczna
mokrej	suchej	
70–90 g/m <sup>2</sup>	30–40 µm	10-13 m <sup>2</sup> /l

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

Czasy schnięcia

70–90 g/m <sup>2</sup>	+23°C
Suchość dotykowa, po	3–4h
Suchość do szlifowania, po	6–7 h
Kolejne malowanie, po	24h
Pełne utwardzenie i osiągnięcie właściwości wytrzymałościowych po ok. 2 tygodniach.	

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

Stopień połysku Półmat.

Kolorystyka Bezbarwny

# Merit Jahti 20

## INSTRUKCJA APLIKACJI

<b>Przygotowanie powierzchni</b>	<p>Nowe powierzchnie niemalowane: Usunąć kurz i zanieczyszczenia z powierzchni. Powierzchnie na zewnątrz: zagruntować Pinja Priming Oil. Okleiny: zmyć rozcieńczalnikiem Thinner 1050.</p> <p>Powierzchnie uprzednio malowane: Powierzchnie zmyć detergentem Maalipesu, a następnie dokładnie spłukać wodą. Luźno przylegający, stary lakier usunąć skrobakiem. Powierzchnię przeszlifować papierem ściernym P240-600 i odkurzyć po szlifowaniu.</p>
<b>Zalecany podkład</b>	<p>Merit Jahti 20, Merit Jahti 80, Valtti Pohjuste.</p> <p>W zastosowaniu zewnętrznym jako pierwszą warstwę lakieru zawsze stosować rozcieńczony Merit Jahti 80.</p>
<b>Warunki aplikacji</b>	<p>Powierzchnia do malowania musi być sucha; wilgotność tarcicy musi wynosić poniżej 20%. Podczas nakładania i schnięcia temperatura otoczenia musi wynosić min. + 5°C, a wilgotność względna powietrza poniżej 80%.</p> <p>Nie należy lakierować powierzchni w pełnym słońcu oraz podczas zimnej i wilgotnej pogody. Porę malowania dostosować czasowo, aby lakier miał wystarczająco dużo czasu na wyschnięcie przed wystąpieniem wieczornej rosy.</p>
<b>Mieszanie składników</b>	<p>Lakier dokładnie wymieszać przed malowaniem. Rozcieńczyć lakier rozcieńczalnikiem Thinner 1050 do uzyskania wymaganej lepkości.</p>
<b>Aplikacja</b>	<p>Przy gruntowaniu nowych powierzchni niemalowanych pędzlem lakier rozcieńczyć ok. 20-40% rozcieńczalnikiem Thinner 1050. Pędzlem nakładać lakier równomiernie cienkimi warstwami do 2 - 3 razy. W razie konieczności, przy nakładaniu warstwy wierzchniej, rozcieńczyć lakier w granicach 0 - 20%. Powierzchnie wcześniej malowane pokrywać nierozcieńczonym lub słabo rozcieńczonym lakierem w 1 - 2 warstwach. Po nałożeniu każdej warstwy powierzchnie lekko przeszlifować papierem ściernym P240 - 600.</p> <p>Dla natrysku bezpowietrznego wspomaganego produkt rozcieńczyć do około 0 -25% obj., do uzyskania lepkości 25-50s (DIN4). Zalecana dysza: 0,009"-0,013", ciśnienie 40-100 bar. Ciśnienie rozpylanego powietrza powinno być około 1-3 bar. Kąt natrysku należy dobrać do kształtu malowanego przedmiotu.</p> <p>Dla natrysku konwencjonalnego produkt rozcieńczyć do około 0 - 25% obj., do uzyskania lepkości 25-50s (DIN4). Zalecana dysza: 1,4-1,8 mm, ciśnienie 2-3 bary.</p>
<b>Rozcieńczalniki</b>	<p>Lakkabensiini 1050</p> <p>Thinner 1050</p>
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	<p>Thinner 1050</p>
<b>LZO</b>	<p>Zawartość Lotnych Związków Organicznych 440 g/litr. Max. zawartość LZO mieszaniny gotowej do użycia (rozcień. 20% obj.) 500 g/litr.</p>
<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>	<p>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.</p>

**Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego i przemysłowego.**



## Merit Jahti 20

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.