

MERIT 20, 30, 80

OPIS Dwuskładnikowy lakier katalizowany kwasem.

RODZAJ EMISJI Produkt spełnia wymagania normy DIN 55 666, zawartość formaldehydu w powietrzu max. 0,12 mg/m³.

CECHY WYROBU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- ◆ Lakier ogólnego stosowania o dobrych właściwościach wypełniających.
- ◆ Stosowany do mebli, drzwi i innych podobnych powierzchni drewnianych.
- ◆ Merit 30 posiada atest MED (0809-MED-0395). Może być stosowany do lakierowania mebli i innych elementów drewnianych wewnątrz statków.

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych ok. 49 % obj., ok. 56 % wag.

Gęstość względna ok. 1,0 kg / litr.

Mieszanie składników i kody produktów

Lakier	100 cz. obj.	005 2701, 2703, 2704
Utwardzacz	10 cz. obj.	006 2098

Zalecane wartości nakładania i wydajność teoretyczna

Zalecane wartości nakładania (wyrób rozcieńczony 10%)		Wydajność teoretyczna
warstwa mokra /pojedyncza	teoretyczna grubość warstwy suchej	
90 g/m ²	40 µm	10 – 11 m ² /l

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

Żywotność mieszanki (+ 23 °C) 48 h

Nakładanie

Metody nakładania	Lepkość DIN4
Natrysk pneumatyczny	18 – 23 s
Natrysk hydrodynamiczny	25 – 30 s
Powlekanie przez polewanie	30 – 45 s

Czas schnięcia (110 - 120 g/m²)

	50°C	70°C
Suchość do szlifowania	30 - 40 min	20 – 30 min
Suchość do składowania	60 – 70 min	40 – 50 min

Temperatura składowania poniżej 35°C.

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

Rozcieńczalnik Rozcieńczalnik 1033 lub 1027.

Czyszczenie narzędzi Rozcieńczalnik 1033 lub 1027.

Połysk

DIN 67530, ISO 2813/60°	15 – 20	(005 2704)
	27 – 32	(005 2703)
	> 80	(005 2701)

MERIT 20, 30, 80

DANE APLIKACYJNE

Nakładanie

Lakier dokładnie wymieszać przed malowaniem. Dodać 10 % obj. utwardzacza 006 2098. Rozcieńczyć do wymaganej lepkości. Do mieszania składników nie stosować żelaznych pojemników, ale pojemniki z tworzywa sztucznego, emaliowane lub ze stali kwasoodpornej.

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

Warunki nakładania

Powierzchnia 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 %.

VOC

Zawartość Lotnych Części Organicznych 440 g/litr.

Maksymalna zawartość VOC w gotowej do użycia farbie (rozcieńczonej 20% obj.) wynosi 524 g/l.

**ZDROWIE I
BEZPIECZEŃSTWO**

Zawsze zwracać uwagę na napisy ostrzegawcze na opakowaniach. Dalsze informacje o zagrożeniach i ich zapobieganiu zawarte są w Karcie Bezpieczeństwa, która dostępna jest na życzenie Klienta.

tmk011203/387 6910