Karta techniczna

SILENT COAT

Masa głusząca

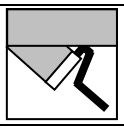
Zastosowanie:

Przemysł kompozytowy
- produkcja jednostek pływających (łodzie; motorówki, jachty żaglowe)
- inne produkty wykonane z kompozytów (laminatów)

Właściwości:

- wysoka wydajność
- bardzo dobre właściwości wygłuszające,
- możliwość aplikacji grubych warstw (do 6 mm)
- nie ścieka z pionowych powierzchni,

CHARAKTERYSTYKA	
SILENT COAT jest jednokomponentowym produktem wodnym przeznaczonym do profesjonalnego użytku. Wykonany jest na bazie żywic wodorozcieńczalnych. Masę charakteryzują bardzo dobre właściwości fizyko-mechaniczne. Stosuje się ją do tłumienia drgań i redukcji niepożądanego hałasu w przemyśle morskim. Ta farba dźwiękochłonna może być stosowana we wnętrzach kadłuba, spodu pokładu, podłużnic, przegród, sufitów, luków, skrzynek silnikowych. Silent Coat jest łatwy w aplikacji i pozwala na nanoszenie wielu „mokrych" warstw bez czasu potrzebnego na odparowanie.	
PODŁOŻA	
laminaty poliestrowe, epoksydowe	odtłuścić za pomocą zmywacza PLUS 780
CHARAKTERYSTYKA	
Masa właściwa	1,38 g/cm^3
Kolor	ciemnoszary
Lepkość	ok. 30000 mPas
Zawartość części stałych wagowo	ok. 71%
Zawartość części stałych objętościowo	ok. 53%
Produkt odporny na wilgoć. Czasowe zanurzenie w wodzie powoduje zmiękczenie i zmianę barwy, które są odwracalne po wyschnięciu.	
WARUNKI APLIKACJI	
Malowana powierzchnia musi być sucha. Temperatura farby, malowanej powierzchni jak i otoczenia powinna mieścić się w zakresie od +10°C do +35°C, a wilgotność względna nie powinna przekraczać 70% (preferowana wilgotność względna powietrza 40-60%). Temperatura malowanej powierzchni powinna być wyższa od temperatury punktu rosy o min. 3°C. W niższych temperaturach i wyższych wilgotnościach czas schnięcia będzie odpowiednio dłuższy. Im grubsza warstwa tym czas schnięcia również będzie odpowiednio większy. W celu zapewnienia prawidłowego schnięcia powłoki należy zapewnić odpowiednią wentylację podczas aplikowania i schnięcia, która powinna obejmować wszystkie pomalowane powierzchnie. Aby prawidłowo usunąć parującą wodę z powłoki podczas aplikacji i schnięcia, zaleca się zastosowanie wentylacji z wydajnością przynajmniej 50m^3/l farby.	

APLIKACJA	
	Odtłuścić powierzchnię za pomocą PLUS 780
	Nanosić za pomocą wałka (maksymalna grubość warstwy 6mm) – 1-2 warstwy
	Czas schnięcia w 20°C: ok. 2 godz. (w zależności od warunków schnięcia)

CZYSZCZENIE SPRZĘTU

Woda.

OPAKOWANIE

15kg i 200kg (BECZKA).

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Przechowywać w suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi.
Zalecana temperatura przechowywania od +5 do +35°C. Chronić przed mrozem.

TERMINY PRZYDATNOŚCI

SILENT COAT	12 miesięcy / 20°C

BEZPIECZEŃSTWO

Patrz Karta Charakterystyki

UWAGI

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego.

INNE INFORMACJE

Numer rejestrowy: 000024104
Efektywność naszych systemów / produktów jest wynikiem badań przeprowadzonych w kontrolowanych warunkach w laboratorium NOVOL oraz naszego wieloletniego doświadczenia. Dane zawarte w niniejszym dokumencie są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach, cechach jakościowych (własnościach) oraz zweryfikowanych możliwościach (warunkach) ich stosowania. Gwarantujemy wysoką jakość produktu pod warunkiem, że są spełnione nasze instrukcje (wytyczne zawarte w karcie technicznej) oraz praca wykonana jest z zasadami dobrego rzemiosła.
Ze względu na wiele czynników, które mogą mieć wpływ na warunki pracy i zastosowanie naszych systemów / produktów, odbiorca lub użytkownik produktów zobowiązani są do przeprowadzania własnych testów i eksperymentów, na podstawie których określą przydatność wybranego produktu do danego zastosowania. Produkt jest przeznaczony do użytku przez Profesjonalistów na własną odpowiedzialność i ryzyko.
Z uwagi na powyższe NOVOL nie udziela żadnych prawnie wiążących gwarancji dotyczących określonych właściwości lub przydatności do określonego celu.
Zasady odpowiedzialności NOVOL zostały określone w Ogólnych Warunkach Sprzedaży Produktów Nautic (OWS NAUTIC) dostępnych na stronie https://nautic.novol.com/uploads/OWS-nautic.pdf.

Obowiązkiem odbiorcy lub użytkownika naszych systemów / produktów jest przestrzeganie praw własności oraz obowiązujących przepisów i innych regulacji. Odbiorca lub użytkownik zobowiązany jest korzystać z najnowszej, odpowiedniej wersji karty technicznej oraz aktualnej wersji karty charakterystyki UE.