

Megagloss AC

Opis produktu

Jest to dwuskładnikowa, chemicznie utwardzana powłoka poliuretanowa. Jest to produkt odporny na ścieranie o wysokiej zawartości części stałych. Wspaniale zachowuje wysoki poziom połysku. Do stosowania jako farba nawierzchniowa w warunkach atmosferycznych.

Typowe zastosowanie

Powierzchnie zewnętrzne włączając kadłub powyżej linii wodnej i nadbudówka.

Możliwa jest naprawa przez polerowanie. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym biurem firmy Jotun.

Aprobaty i certyfikaty

Gdy produkt ten jest stosowany jako część zatwierdzonego systemu, to posiada następujące certyfikaty:
- Wolne rozprzestrzenianie płomieni zgodnie z dyrektywą UE, dot. wyposażenia statków. Zatwierdzone wg IMO 2010 Code FTP Annex 1 Part 5 i 2 lub wg IMO FTPC Annex 1 Part 5 i 2, gdy spełnione są wymagania IMO 2010 FTP Code Ch. 8

(Dla ograniczonego wyboru jasnych kolorów.)

Dodatkowe aprobaty i certyfikaty mogą być udostępnione na życzenie.

Kolory

Według karty kolorów i systemu kolorowania Multicolor Industry (MCI)

Główne cechy produktu

Właściwość	Test/Standard	Opis
Zawartość części stałych, % obj.	ISO 3233	60 ± 2 %
Stopień połysku (GU 60 °)	ISO 2813	wysoki połysk (85+)
Temperatura zapłonu	ISO 3679 Method 1	36 °C
Gęstość	obliczeniowa	1.2 kg/l

Region	Przepis	Test Standard	VOC Wartość
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Obliczone	332 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Obliczone	332 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Obliczone	332 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Obliczone	332 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Obliczone	332 g/l

Wyżej podane objętości odnoszą się do kolorów wyprodukowanych w fabryce. Należy wziąć pod uwagę, że lokalne warianty wielkości opakowań i napełnianych objętości mogą się różnić ze względu na lokalne przepisy.
Opis połytku: Zgodnie z definicją Jotun Performance Coatings.

Powyższe dane dotyczą mieszanego nierozcieńczonego produktu.

Grubość jednej powłoki

Typowy zalecany zakres specyfikowania grubości

Grubość powłoki na sucho	45 - 90	µm
Grubość powłoki na mokro	75 - 150	µm
Wydajność teoretyczna	13.3 - 6.7	m ² /l

Aplikacja natryskiem:

Trzy warstwy mokro-na mokro przy 20 µm grubości suchej powłoki, wszystkie są zalecane. Wartości grubości warstwy na mokro dotyczą nierozcieńczonego produktu W celu uzyskania specyfikowanej grubości suchej powłoki po rozcieńczeniu, konieczne jest zwiększenie grubości warstwy na mokro o 20-25 %.

Aplikacja pędzlem i wałkiem:

Aby osiągnąć zalecaną grubość powłoki na sucho DFT, konieczne będzie nałożenie kilku warstw. Między każdą warstwą, co najmniej przez 8 godzin. Wartości grubości warstwy na mokro dotyczą nierozcieńczonego produktu W celu uzyskania specyfikowanej grubości suchej powłoki DFTpo rozcieńczeniu, konieczne jest zwiększenie grubości warstwy na mokro z 5-10 %.

Przygotowanie podłoża

Przygotowanie powierzchni - tabela zbiorcza

Podłoże	Przygotowanie podłoża	
	Minimum	Zalecane
Powierzchnie pokryte	Megaprimer, Megaprimer Lite and Megagloss AC: Po utwardzeniu należy przy użyciu narzędzi ręcznych lub mechanicznych przeszlifować papierem ściernym z tlenkiem glinu lub węglikiem krzemu o ziarnistości P320. Powierzchnia pod farby nawierzchniowe powinna być przetarta z użyciem rozcieńczalnika Jotun Thinner No. 18. Przetrzeć rozpuszczalnikiem czystą bawełnianą szmatką a następnie	Megaprimer, Megaprimer Lite and Megagloss AC: Po utwardzeniu należy przy użyciu narzędzi ręcznych lub mechanicznych przeszlifować papierem ściernym z tlenkiem glinu lub węglikiem krzemu o ziarnistości P320, następnie o ziarnistości P400 aby uniknąć pozostawienia zarysowań. Powierzchnia pod farby nawierzchniowe powinna być przetarta z użyciem rozcieńczalnika Jotun Thinner No. 18.

	zetrzeć rozpuszczalnik inną czystą bawełnianą szmatką.	Przetrzeć rozpuszczalnikiem czystą bawełnianą szmatką a następnie zetrzeć rozpuszczalnik inną czystą bawełnianą szmatką.
--	--	--

Optymalne rezultaty, włączając w to przyczepność, zabezpieczenie antykorozyjne, odporność cieplną i odporność chemiczną, uzyskuje się, stosując zalecane przygotowanie powierzchni.

Aplikacja

Metody stosowania

Produkt może być nałożony przy pomocy

- Natrysk: Stosować natrysk powietrzny (grawitacyjny, ciśnieniowy, elektrostatyczny). Natrysk bezpowietrzny nie zalecany.
- Pędzel: Stosować wysokiej jakości naturalne pędzle (takie jak z włosia borsuka lub wołu).
- Wałek: Użyć odpowiedniego wałka. Należy jednak zwrócić uwagę, aby nakładana była taka ilość materiału, aby uzyskać specyfikowaną grubość powłoki

Proporcje mieszania produktu (obj.)

Megagloss AC Comp A	4 część(i)
Megagloss AC Comp B	1 część(i)

Rozcieńczalnik/Zmywacz

Rozcieńczalnik: Jotun Thinner No. 18

Instrukcja aplikacji natryskiem powietrznym

Dodatkowe informacje znaleźć można w podręczniku aplikacji (AG).

Podstawowe parametry dla natrysku elektrostatycznego

Dodatkowe informacje znaleźć można w podręczniku aplikacji (AG).

Czas schnięcia i utwardzania

Temperatura podłoża

15 °C 23 °C 35 °C

Comp A + Comp B

Powierzchnia sucha (na dotyk)	3 h	2.5 h	2 h
Powierzchnia sucha do przemaalowania, minimum	7.5 h	5 h	4 h
Wyschnięcie/utwardzenie do eksploatacji	8 d	5 d	3 d

Comp A + Comp B + Rozcieńczalnik

Powierzchnia sucha (na dotyk)	3 h	2.5 h	2 h
Powierzchnia sucha do przemalowania, minimum	7.5 h	5 h	4 h
Wyschnięcie/utwardzenie do eksploatacji	10 d	6 d	3 d

Czasy schnięcia i utwardzania określa się w kontrolowanych temperaturach i wilgotności względnej poniżej 85 % oraz przy średnim zakresie grubości suchej powłoki (DFT) dla produktu.

Powierzchnia sucha (na dotyk): Stan schnięcia, gdy niewielki nacisk palcem nie pozostawia odcisku lub nie ujawnia kleistości.

Powierzchnia sucha do przemalowania, minimum: Najkrótszy możliwy czas, zalecany przed nałożeniem kolejnej warstwy.

Wyschnięcie/utwardzenie do eksploatacji: Minimalny czas przed stałą ekspozycją powłoki w przeznaczonym środowisku/medium.

Czas indukcji i okres przydatności do stosowania

Temperatura farby **23 °C**

Czas przydatności do stosowania **6 h**

Kompatybilność produktów

W zależności od konkretnego przeznaczenia systemu powłok, produkt może być stosowany w kombinacji z różnymi farbami podkładowymi i nawierzchniowymi. Poniżej przedstawiono kilka przykładów. W celu uzyskania szczegółowych zaleceń, należy skontaktować się z firmą Jotun.

Poprzednia powłoka: epoksyd, poliuretan

Opakowanie (typowe)

	Objętość (litry)	Wielkość opakowań (litry)
Megagloss AC Comp A	0.8 / 2.4 / 4	1 / 3 / 5
Megagloss AC Comp B	0.2 / 0.6 / 1	0.375 / 1

Wyżej podane objętości odnoszą się do kolorów wyprodukowanych w fabryce. Należy wziąć pod uwagę, że lokalne warianty wielkości opakowań i napełnianych objętości mogą się różnić ze względu na lokalne przepisy.

Magazynowanie

Produkt musi być przechowywany zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi. Pojemniki powinny być przechowywane w suchym, zacienionym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i ognia. Pojemniki powinny być szczelnie zamknięte. Ostrożnie obchodzić się z produktem.

Czas przechowywania w 23 °C

Megagloss AC Comp A	48 miesiąc(e)
Megagloss AC Comp B	24 miesiąc(e)

W niektórych krajach czas przydatności wyrobu do stosowania może być krótszy, co podyktowane jest przez lokalne przepisy. Powyżej podany jest minimalny czas przydatności wyrobu do stosowania, po przekroczeniu którego jakość farby będzie przedmiotem ponownej kontoli.

Ostrożność

Produkt ten jest przeznaczony jedynie do użytku profesjonalnego. Aplikatorzy i operatorzy powinni być przeszkoleni, doświadczeni oraz mieć możliwości i urządzenia do miksowania/mieszania i prawidłowego nakładania powłok zgodnie z techniczną dokumentacją firmy Jotun. W czasie pracy, aplikatorzy i operatorzy powinni używać odpowiednich środków ochrony osobistej. Niniejsze wytyczne podano w oparciu o obecny stan wiedzy o produkcie. Wszystkie sugerowane odstępstwa stosownie do warunków w miejscu pracy powinny być przekazywane odpowiedzialnemu przedstawicielowi firmy Jotun do zatwierdzenia przed rozpoczęciem pracy.

BHP

Proszę zwracać uwagę na ostrzeżenia umieszczone na pojemniku. Stosować w warunkach dobrej wentylacji. Nie wdychać par i mgły produktu. Unikać kontaktu za skórą. Zanieczyszczenia skóry należy natychmiast sunąć odpowiednim środkiem zmywającym, mydłem i wodą. Oczy spłukać dużą ilością wody i natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.

Różnice w kolorystyce

Gdy ma to zastosowanie, produkty przeznaczone głównie do stosowania jako farby podkładowe lub farby przeciwporostowe mogą wykazywać niewielkie różnice w kolorze w poszczególnych partiach. Tego typu produkty i produkty na bazie epoksydów, stosowane jako warstwa nawierzchniowa, mogą kredować pod wpływem światła słonecznego i warunków atmosferycznych.

Zachowanie koloru i połysku na powłokach nawierzchniowych/wykończeniowych może się różnić w zależności od koloru, środowiska ekspozycji, takiego jak temperatura, intensywność promieniowania UV itp., jakości aplikacji i typu farby. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym biurem firmy Jotun.

Uwaga

Informacje podane w tym dokumencie zgodne są z najlepszą wiedzą firmy Jotun, w oparciu o badania laboratoryjne i doświadczenia praktyczne. Produkty Jotuna uważane są za półprodukty i jako takie często stosowane są poza kontrolą Jotuna. Jotun gwarantować może jedynie jakość wyrobu. Niewielkie zmiany w produkcie mogą być wprowadzane w celu zapewnienia zgodności z lokalnymi wymaganiami. Jotun zastrzega sobie prawo do zmiany danych bez uprzedzenia.

Użytkownicy powinni zawsze konsultować się z firmą Jotun odnośnie szczegółowych wskazówek, dotyczących ogólnej przydatności produktu do swoich potrzeb i specyficznych metod aplikacji.

Jeżeli istnieje jakakolwiek sprzeczność między różnymi wersjami językowymi, wersja angielska (UK) jest decydująca.