Mammut Primer

Opis produktu

Jest to jednoskładnikowa modyfikowana powłoka uretanowa schnąca przez utlenianie. Produkt grubopowłokowy. Można stosować jako grunt lub międzywarstwę w warunkach atmosferycznych. Odpowiednia na właściwie przygotowane podłoża ze stali węglowej i z aluminium.

Typowe zastosowanie

Morski:
Zalecana do pomieszczeń socjalnych i siłowni.

Powłoki ochronne:
Zalecana do pomieszczeń socjalnych i stanowisk pracy.

Aprobaty i certyfikaty

Ziarno, Newcastle Occupational Health

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

W celu uzyskania szczegółowych informacji skonsultuj się z Twoim przedstawicielem Jotuna.

Więcej aprobat i certyfikatów może być dostępne na zamówienie.

Kolory

szary, biały, czerwony

Główne cechy produktu

Właściwość	Test/Standard	Opis
Zawartość części stałych, % obj.	ISO 3233	50 ± 2 %
Stopień połysku (GU 60 °)	ISO 2813	mat (0-35)
Temperatura zapłonu	ISO 3679 Method 1	36 °C
Gęstość	obliczeniowa	1,3 kg/l
Zawartość lotnych związków organicznych VOC-EU	IED (2010/75/EU (obliczone)	389 g/l
Zawartość lotnych związków organicznych VOC Chiny	GB/T 23985-2009 (ISO 11890-1) (przetestowana)	386 g/l

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

Niniejsza Karta Techniczna zastępuje poprzednie wydanie.

Zaleca się, aby Karta Techniczna (TDS) była czytana łącznie z Kartą Charakterystyki (SDS) i Przewodnikiem Aplikacji (AG) dla tego produktu. Aby znaleźć adres najbliższego lokalnego biura firmy Jotun, prosimy odwiedzić naszą stronę internetową www.jotun.com

Grubość jednej powłoki

Typowy zalecany zakres specyfikowania grubości

Grubość powłoki na sucho	60	-	100	µm
Grubość powłoki na mokro	120	-	200	µm
Wydajność teoretyczna	8,3	-	5	m²/l

Przygotowanie podłoża

Aby zapewnić trwałą przyczepność do kolejnego produktu, wszystkie powierzchnie powinny być czyste, suche i wolne od wszelkich zanieczyszczeń.

Przygotowanie powierzchni - tabela zbiorcza

	Przygotowanie podłoża	
Podłoże	**Minimum**	**Zalecane**
Stal węglowa	St 2 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)
Aluminium	Powierzchnia powinna być ręcznie lub maszynowo szlifowana przy użyciu niemetalicznego ścierniwa lub urządzeniem z włókniną lub ręcznie, klockami ściernymi tworząc nacięcia na jej powierzchni i usunięcie z niej wszelkiej gładkości.	Czystość odpowiada opisowi Sa 1 (ISO 8501-1)
Powierzchnie pokryte	Czysta, sucha i nieuszkodzona, kompatybilna powłoka (ISO 12944-4 6.1)	Czysta, sucha i nieuszkodzona, kompatybilna powłoka (ISO 12944-4 6.1)

Aplikacja

Metody stosowania

Produkt może być nałożony przy pomocy

Natrysk:	Stosować natrysk bezpowietrzny.
Pędzel:	Zalecany do niewielkich powierzchni oraz do wyrabiania krawędzi, spawów i miejsc trudnodostępnych. Należy zwrócić uwagę, aby osiągnąć specyfikowaną grubość powłoki.
Wałek:	Może być stosowany. Należy zwrócić uwagę, aby osiągnąć specyfikowaną grubość powłoki.

Niniejsza Karta Techniczna zastępuje poprzednie wydanie.

Zaleca się, aby Karta Techniczna (TDS) była czytana łącznie z Kartą Charakterystyki (SDS) i Przewodnikiem Aplikacji (AG) dla tego produktu. Aby znaleźć adres najbliższego lokalnego biura firmy Jotun, prosimy odwiedzić naszą stronę internetową www.jotun.com

Mieszanie produktu

Wyrób jednoskładnikowy

Rozcieńczalnik/Zmywacz

Rozcieńczalnik: Jotun Thinner No. 2

Wytyczne dane dla natrysku bezpowietrznego

Dysza (inch/1000): 15-19

Ciśnienie w dyszy (minimum): 150 bar/2100 psi

Czas schnięcia i utwardzania

Temperatura podłoża	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Pyłosuchość	4 h	3 h	2 h	30 min
Chodzenie po wyschniętym	26 h	22 h	6 h	3 h
Czas schnięcia do przemalowania, minimum	16 h	12 h	8 h	5 h

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.

Chodzenie po wyschniętym: minimalny czas, po którym powłoka może tolerować normalny ruch pieszy bez trwałych śladów, odcisków i innych uszkodzeń fizycznych.

Czas schnięcia do przemalowania, minimum: najkrótszy dopuszczalny czas, po którym może być nakładana następna warstwa.

Odporność na wysoką temperaturę

	Temperatura	
	Ciągła	Wartość szczytowa
Suchy, atmosferyczny	120 °C	140 °C

Okres trwania temperatury szczytowej maks. 1 godz.

Podane temperatury nie wpływają na zmianę własności ochronnych. Estetyczne własności powłoki mogą w tych temperaturach ulec pogorszeniu.

Niniejsza Karta Techniczna zastępuje poprzednie wydanie.

Zaleca się, aby Karta Techniczna (TDS) była czytana łącznie z Kartą Charakterystyki (SDS) i Przewodnikiem Aplikacji (AG) dla tego produktu. Aby znaleźć adres najbliższego lokalnego biura firmy Jotun, prosimy odwiedzić naszą stronę internetową www.jotun.com

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:	farba alkidowa
Kolejna warstwa:	farba alkidowa

Opakowanie (typowe)

	Objętość (litry)	Wielkość opakowań (litry)
Mammut Primer	20	20

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.

Przechowywanie

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

Przydatność do stosowania w 23 °C

Mammut Primer	48 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.

Niniejsza Karta Techniczna zastępuje poprzednie wydanie.

Zaleca się, aby Karta Techniczna (TDS) była czytana łącznie z Kartą Charakterystyki (SDS) i Przewodnikiem Aplikacji (AG) dla tego produktu. Aby znaleźć adres najbliższego lokalnego biura firmy Jotun, prosimy odwiedzić naszą stronę internetową www.jotun.com

Różnice w kolorystyce

Jeśli mają zastosowanie, produkty przeznaczone do stosowania głównie jako grunty lub farby przeciwporostowe mogą wykazywać niewielkie różnice kolorystyczne w zależności od partii. Produkty takie mogą blaknąć i kredować pod wpływem promieni słonecznych i warunków atmosferycznych.

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.

Niniejsza Karta Techniczna zastępuje poprzednie wydanie.

Zaleca się, aby Karta Techniczna (TDS) była czytana łącznie z Kartą Charakterystyki (SDS) i Przewodnikiem Aplikacji (AG) dla tego produktu. Aby znaleźć adres najbliższego lokalnego biura firmy Jotun, prosimy odwiedzić naszą stronę internetową www.jotun.com