

Megafiller Deck

Opis produktu

Jest to dwuskładnikowa epoksydowa szpachlówka wyrównująca. Bezrozpuszczalnikowy, ultra lekki produkt. Posiada doskonałą odporność na ścieranie, silną przyczepność i minimalną kurczliwość. Odpowiednia na prawidłowo przygotowane zagruntowane powierzchnie ze stali węglowej, aluminium, kompozytu i podłoża drewniane.

Typowe zastosowanie

Rejony pokładu poniżej tikowego odeskowania. Nakładać kielnią lub wyprofilowaną płytką w celu wygładzenia niewielkich nierówności lub niedoskonałości na podłożu kompozytowym lub metalowym. Produkt powinien być uszczelniony pełną warstwą gruntem epoksydowym Megayacht przed odeskowaniem drewnem tikowym.

Kolory

brązowy jasny (po zmieszaniu brązowego komponentu A z białym komponentem B).

Główne cechy produktu

Właściwość	Test/Standard	Opis
Zawartość części stałych, % obj.	ISO 3233	100 %
Temperatura zapłonu	ISO 3679 Method 1	130 °C
Gęstość	obliczeniowa	0.6 kg/l
Zawartość lotnych związków organicznych VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretyczne)	81 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. Wszystkie dane dotyczą farby po zmieszaniu.

Grubość jednej powłoki

Typowy zalecany zakres specyfikowania grubości

Grubość powłoki na sucho	1000 - 32000 µm
Grubość powłoki na mokro	1000 - 32000 µm
Wydajność teoretyczna	1 - 0.03 m ² /l

W celu zminimalizowania naprężenia skurczowego powłoki zaleca się stosowanie typowej grubości suchej powłoki DFT dla każdej warstwy. Maksymalna grubość powłoki na sucho DFT nie może zostać przekroczona nawet w przypadku aplikacji kilku warstw.

W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym biurem firmy Jotun.

Przygotowanie podłoża

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

Przygotowanie powierzchni - tabela zbiorcza

Podłoże	Przygotowanie podłoża	
	Minimum	Zalecane
Powierzchnie pokryte	<p>Nowy podkład epoksydowy Jotun Yachting: Czysta, sucha i nieuszkodzona, kompatybilna powłoka Usunąć wszelkie zanieczyszczenia, które mogą szkodzić przyczepności międzywarstwowej.</p> <p>Utwardzony podkład epoksydowy Jotun Yachting: Przekroczenie maksymalnych odstępów czasu do nałożenia kolejnej warstwy będzie wymagało czyszczenia / szlifowania szlifierką lub ręcznego przy użyciu papieru ściernego, zawierającego tlenek glinu lub węgiel krzemu o ziarnistości P80-P120. Po szlifowaniu musi pozostać minimalna DFT istniejącego podkładu, zgodnie z odpowiednią kartą TDS. W razie potrzeby należy nałożyć dodatkowe warstwy.</p>	<p>Nowy podkład epoksydowy Jotun Yachting: Czysta, sucha i nieuszkodzona, kompatybilna powłoka Usunąć wszelkie zanieczyszczenia, które mogą szkodzić przyczepności międzywarstwowej.</p> <p>Utwardzony podkład epoksydowy Jotun Yachting: Przekroczenie maksymalnych odstępów czasu do nałożenia kolejnej warstwy będzie wymagało czyszczenia / szlifowania szlifierką lub ręcznego przy użyciu papieru ściernego, zawierającego tlenek glinu lub węgiel krzemu o ziarnistości P80-P120. Po szlifowaniu musi pozostać minimalna DFT istniejącego podkładu, zgodnie z odpowiednią kartą TDS. W razie potrzeby należy nałożyć dodatkowe warstwy.</p>

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

Kielnia: Kielnia, szpachla, płyta, owiewka lub inne odpowiednie narzędzia.

Proporcje mieszania produktu (obj.)

Megafiller Deck Comp A	1 część(i)
Megafiller Deck Comp B	1 część(i)

Oba składniki dokładnie wymieszać aż do uzyskania jednolitego koloru. Mieszać łopatką lub zatwierdzonym mieszadłem mechanicznym do szpachlówek.

Rozcieńczalnik/Zmywacz

Nie dodawać rozcieńczalnika.

Rozpuszczalnik czyszczący: Jotun Thinner No. 17

Jeśli rozcieńczalniki są zastosowane jako rozpuszczalniki do czyszczenia (zmywacze), należy je używać zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

Czas schnięcia i utwardzania

Temperatura podłoża	15 °C	23 °C	35 °C
Powierzchnia sucha (na dotyk)	20 h	16 h	4 h
Chodzenie po wyschniętym	72 h	18 h	12 h
Powierzchnia sucha do przemalowania, minimum	60 h	8 h	2 h
Wyschnięcie/utwardzenie do eksploatacji	14 d	7 d	3 d

Informacja o maksymalnych czasach przemalowania zawarta jest w Przewodniku Aplikacji (AG) produktu.

Czasy schnięcia i utwardzania ustalane są w kontrolowanych temperaturach i wilgotności względnej poniżej 85 % oraz typowej 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 pieszego bez trwałych śladów, odcisków i innych uszkodzeń fizycznych.

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	30 min

Wzrost temperatury skróci czas przydatności do stosowania.

Twierdźć wg Shore D

Wartości Shore D przedstawione poniżej odnoszą się do produktu w pełni utwardzonego, mierzone zgodnie z ISO 868, o średniej grubości suchej powłoki DFT 1000 μm i utwardzaniu przez 14 dni w 20 ° C.

	Pomiar natychmiastowy po 1 s	Pomiar po 3 s	Pomiar po 15 s
Nie szlifowane	41 \pm 5	31 \pm 5	27 \pm 5
Szlifowanie przy użyciu P120	43 \pm 5	33 \pm 5	26 \pm 5

Odporność na wysoką temperaturę

	Ciągła	Temperatura	Wartość szczytowa
Suchy, atmosferyczny	120 °C		-

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

Kolejna powłoka: epoksyd

Informacje dodatkowe

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA;

Przed uszczelnianiem farbą Megacote, aby uzyskać najlepsze efekty, należy zastosować epoksydową szpachlówkę wykończeniową o dużej gęstości Megafiller Smooth na wszystkie zagłębienia i na wszystkie pory na powierzchni uszczelnianego produktu.

Opakowanie (typowe)

	Objętość (litry)	Wielkość opakowań (litry)
Megafiller Deck Comp A	10	10
Megafiller Deck Comp B	10	10

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, 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

Megafiller Deck Comp A	24 miesiąc(e)
Megafiller Deck 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 kontroli.

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.

