

Megafiller

Opis produktu

Jest to dwuskładnikowa epoksydowa szpachlówka wyrównująca. Bezrozpuszczalnikowy, ultra lekki, bardzo elastyczny produkt. Posiada doskonałe właściwości użytkowe, wysoką odporność na ścieranie, silną przyczepność i minimalną kurczliwość. Odpowiednia na prawidłowo przygotowane zagruntowane powierzchnie ze stali węglowej, aluminium, kompozytu i podłoże drewniane.

Typowe zastosowanie

Powierzchnie zewnętrzne włączając kadłub, powyżej i poniżej linii wodnej, nadbudówka i pokłady. Nakładać kielnią lub wyprofilowaną płytka w celu wygładzenia niewielkich nierówności lub niedoskonałości na podłożu kompozytowym lub metalowym. Produkt powinien być uszczelniony pełną warstwą wypełniacza wykończeniowego przed przemalowaniem powłokami rozpuszczalnikowymi.

Kolory

niebieski jasny (po zmieszaniu komponentu A w kolorze niebieskim z komponentem B w kolorze białym)

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-US Hong Kong	US EPA metoda 24 (przetestowana) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	50 g/l
Zawartość lotnych związków organicznych VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretyczne)	52 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	300 - 10000 μm
Grubość powłoki na mokro	300 - 10000 μm
Wydajność teoretyczna	3.2 - 0.01 m^2/l

Aby zminimalizować naprężenia skurczowe w suchym filmie i zapobiec ewentualnemu uwięzieniu powietrza, zaleca się, jako typową, jednokrotną aplikację o grubości na sucho DFT 5 mm. Aplikacja maksymalnie o grubości na sucho DFT 10 mm w jednej warstwie nie wpływa na własności produktu.

Megafiller firmy Jotun jest szpachlówką, którą można nakładać w wielu warstwach, maksymalnie do całkowitej grubości na sucho DFT 30 mm.

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: Szpachelka lub inne odpowiednie narzędzie.

Proporcje mieszania produktu (obj.)

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

Stosunek mieszania produktu (wagowo)

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

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

Zaleca się, aby przed zmiesaniem razem składników A i B każdy składnik z osobna dokładnie wymieszać do jednolitej konsystencji.

Rozcieńczalnik/Zmywacz

Nie dodawać rozcieńczalnika.

Rozpuszczalnik czyszczący: Jotun Thinner No. 17

Tylko do czyszczenia sprzętu.

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)	24 h	16 h	4 h
Chodzenie po wyschniętym	72 h	18 h	12 h
Powierzchnia sucha do przemalowania, minimum	12 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 pieszki 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. Czas przydatności do stosowania zależy od zmieszanej ilości.

Twierdź wg Shore D

Pomiar po 3 s

Nie szlifowane 50 ± 5

Szlifowanie przy użyciu P120 52 ± 5

Odporność na wysoką temperaturę

	Temperatura	
	Ciągła	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;

Produkt stosować na odpowiednie powłoki epoksydowe z grupy Jotun Yachting. W celu zapewnienia maksymalnej przyczepności międzywarstwowej przeszlifować każdą warstwę produktu. Przed aplikacją wyspecyfikowanego epoksydowego systemu podkładowego należy wyrównać produkt pełną warstwą szpachlówki wykończeniowej o dużej gęstości.

Opakowanie (typowe)

Objętość

Wielkość opakowań

	(litry)	(litry)
Megafiller Comp A	2 / 10	3 / 10
Megafiller Comp B	2 / 10	3 / 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 Comp A	24 miesiąc(e)
Megafiller Comp B	24 miesiąc(e)

Jeśli nastąpiło rozwarstwienie składników szpachli, należy je wymieszać osobno przed ich połączeniem.

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.
