

Megafiller Smooth

Opis produktu

Jest to dwuskładnikowa epoksydowa szpachlówka wykończeniowa. Posiada dobrą odporność na ścieranie, silną przyczepność oraz dobrą odporność na uszkodzenia mechaniczne i przenikanie rozpuszczalników i wody. Odpowiednia na prawidłowo przygotowane zagruntowane lub profilowane powierzchnie ze stali węglowej, aluminium, kompozytu oraz podłoże drewniane.

Typowe zastosowanie

Powierzchnie zewnętrzne włączając kadłub, powyżej i poniżej linii wodnej, nadbudówka i pokłady. Nakładać kielnią lub wyprofilowaną płytką w celu wygładzenia niewielkich nierówności lub niedoskonałości na finalnej lub wyprofilowanej powierzchni.

Kolory

plowóżółty jasny (po zmieszaniu komponentu A w kolorze białym z komponentem B w kolorze plowóżółtym)

Główne cechy produktu

Właściwość	Test/Standard	Opis
Zawartość części stałych, % obj.	ISO 3233	98 ± 2 %
Temperatura zapłonu	ISO 3679 Method 1	110 °C
Gęstość	obliczeniowa	1.7 kg/l
Zawartość lotnych związków organicznych VOC-US Hong Kong	US EPA metoda 24 (przetestowana) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	110 g/l
Zawartość lotnych związków organicznych VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretyczne)	122 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	100 - 980 μm
Grubość powłoki na mokro	100 - 1000 μm
Wydajność teoretyczna	9.8 - 1 m ² /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

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 wymaga czyszczenia/ szlifowania szlifierką lub ręcznego przy użyciu tarcz ściernych (typu Scotch-Brite® lub innych odpowiednich), zwilżonych rozcieńczalnikiem Jotun Thinner No. 17.</p> <p>Wypełniacze: Szlifowanie szlifierką lub ręczne przy użyciu papieru ściernego, zawierającego tlenek glinu lub węglík krzemu o zalecanej ziarnistości, zgodnie z istniejącymi wymaganiami, dotyczącymi przygotowania powierzchni produktu. Sprawdź TDS odpowiedniego produktu, aby uzyskać szczegółowe informacje.</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 węglík 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>Wypełniacze: Szlifowanie szlifierką lub ręczne przy użyciu papieru ściernego, zawierającego tlenek glinu lub węglík krzemu o zalecanej ziarnistości, zgodnie z istniejącymi wymaganiami, dotyczącymi przygotowania powierzchni produktu. Sprawdź TDS odpowiedniego produktu, aby uzyskać szczegółowe informacje.</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 Smooth Comp A	1 część(i)
Megafiller Smooth Comp B	1 część(i)

Stosunek mieszania produktu (wagowo)

Megafiller Smooth Comp A	1 część(i)
Megafiller Smooth 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

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)	16 h	13 h	4 h
Chodzenie po wyschniętym	48 h	14 h	10 h
Powierzchnia sucha do przemalowania, minimum	8 h	5 h	2 h
Wyschnięcie/utwardzenie do eksploatacji	14 d	7 d	3 d

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 pieszy 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 45 min

Wzrost temperatury skróci czas przydatności do stosowania.

Twardość wg Shore D

Pomiar po 3 s

Nie szlifowane 75 ± 5

Szlifowanie przy użyciu P120 76 ± 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 takie jak Megafiller, Megafiller Multi, Megacote lub Megaprimer. Może być stosowana na właściwie przygotowane powłoki poliuretanowe i liniowe poliestry. W celu zapewnienia maksymalnej przyczepności międzywarstwowej przeszlifować każdą warstwę produktu. Uszczelnić Megafiller Smooth dwoma powłokami odpowiedniej powłoki epoksydowej takiej jak Megaprimer. Ten produkt można mieszać z Megafiller, jednak mieszanie powinno odbywać się w sposób kontrolowany.

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

Opakowanie (typowe)

	Objętość (litry)	Wielkość opakowań (litry)
Megafiller Smooth Comp A	2	3
Megafiller Smooth Comp B	2	3

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 Smooth Comp A	24 miesiąc(e)
Megafiller Smooth 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

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.

Trwałość koloru i połysku powłok nawierzchniowych / finalnych może się różnić w zależności od koloru, warunków ekspozycji, takich jak temperatura, natężenie promieniowania UV, itp. oraz jakości aplikacji. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym biurem 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 produkcji 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.
