

Jotafloor Glass Flake HS

Opis produktu

Jest to dwuskładnikowa powłoka epoksydowa, wzmocniona płatkami szklanymi utwardzana aminą, odporna na ścieranie. Produkt grubopowłokowy o dużej zawartości części stałych. Produkt o wysokiej wydajności. Specjalnie opracowana jako powłoka odporna na ścieranie i uderzenia dla obszarów ekstremalnie narażonych na zużycie. Jeśli wymagana jest odporność przeciwślizgowa, w systemie może być użyta farba Jotafloor Non Slip. Można stosować jako międzywarstwę lub warstwę finalną w warunkach atmosferycznych. Specjalnie przystosowany na odpowiednio przygotowane betonowe podłoża.

Typowe zastosowanie

Odpowiednia na posadzki w szerokim zakresie o różnych stopniach mechanicznej i chemicznej ekspozycji. Specjalnie opracowana jako część pełnego systemu dla ruchu kołowego ciężkich pojazdów na rampach, parkingach, zatokach parkingowych, przejściach dla pieszych i na posadzkach przemysłowych. Zalecana do parkingów, magazynów, garaży, mleczarni, zakładów produkcyjnych, laboratoriów, hangarów lotniczy oraz do pomieszczeń z żywnością, napojami i roślinnością.

Aprobaty i certyfikaty

Determination of Compressive Strength - ASTM C579 : 62.2 N/mm²
Determination of Flexural Strength - ASTM C580 : 53 N/mm²
Determination of Tensile Strength - ASTM C307 : 21 N/mm²
Oznaczanie twardości wg Shore 'A' - ASTM D2240 : 98

Więcej aprobat i certyfikatów może być dostępne na zamówienie.

Kolory

ograniczona liczba

Główne cechy produktu

Właściwość	Test/Standard	Opis
Zawartość części stałych, % obj.	ISO 3233	98 ± 2 %
Stopień połysku (GU 60 °)	ISO 2813	półpołysk (35-70)
Temperatura zapłonu	ISO 3679 Method 1	30 °C
Zawartość lotnych związków organicznych VOC-US Hong Kong	US EPA metoda 24 (przetestowana)	31 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.

Opis połysku: Zgodnie z definicją Jotun Performance Coatings.

Grubość jednej powłoki

Typowy zakres zalecany przez specyfikację

Grubość suchej powłoki	300 - 500	mikron
Grubość powłoki na mokro	305 - 510	mikron
Wydajność teoretyczna	3,27 - 2	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
Beton i Powierzchnie pokryte	Czysta, sucha i nieuszkodzona, kompatybilna powłoka SSPC SP13/NACE NO 6 /ASTM D4258 -05 / ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI wytyczne techniczne 03741/NACE02203	Czysta, sucha i nieuszkodzona, kompatybilna powłoka SSPC SP13/NACE NO 6 /ASTM D4258 -05 / ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI wytyczne techniczne 03741/NACE02203

Aplikacja

Metody stosowania

Produkt może być nałożony przy pomocy

Natrysk: Stosować natrysk bezpowietrzny.

Wałek: Użyć odpowiedniego wałka. Należy jednak zwrócić uwagę, aby nakładana była taka ilość materiału, aby uzyskać specyfikowaną grubość powłoki

TO BE TRANSLATED :

TO BE TRANSLATED

Proporcje mieszania produktu (obj.)

Jotafloor Glass Flake HS Comp A	3 część(i)
Jotafloor Glass Flake HS Comp B	1 część(i)

Produkt należy mieszać w całości, nie mieszać mniejszych objętości produktu. Stosować wolnoobrotową wiertarkę i łopatkę do mieszania. Całą zawartość zmieszanego materiału wylać na podłogę natychmiast po zakończeniu mieszania.

TO BE TRANSLATED

Rozcieńczalnik/Zmywacz

Rozcieńczalnik: Jotun Thinner No. 17

Wytyczne dane dla natrysku bezpowietrznego

Dysza (inch/1000): 25-43
Ciężnienie w dyszy (minimum): 150 bar/2100 psi

Czas schnięcia i utwardzania

Temperatura podłoża	10 °C	23 °C	40 °C
Pyłosuchość	14 h	5.5 h	2.5 h
Chodzenie po wyschniętym	48 h	12 h	5 h
Czas schnięcia do przemalowania, minimum	32 h	12 h	5 h
Czas do przemalowania, maksymalny, w warunkach atmosferycznych	5 d	3 d	2 d
Schnięcie/utwardzenie do eksploatacji	14 d	7 d	3 d

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.

Czas do przemalowania, maksymalny, w warunkach atmosferycznych: Najdłuższy dopuszczalny odstęp czasu przed aplikacją następnej powłoki bez przygotowania powierzchni.

Schnięcie/utwardzenie do eksploatacji: minimalny czas przed stałą ekspozycją powłoki w przeznaczonym środowisku/ośrodku.

Czas indukcji i okres przydatności do stosowania

Temperatura farby	23 °C
Czas przydatności do stosowania	1 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: Jotafloor Sealer lub Jotafloor SF PR 150 lub Jotafloor Solvent Free Primer

Kolejna warstwa: Jotafloor Topcoat lub Jotafloor Topcoat E lub Jotafloor PU Topcoat

Opakowanie (typowe)

	Objętość (litry)	Wielkość opakowań (litry)
Jotafloor Glass Flake HS Comp A	15	20
Jotafloor Glass Flake HS Comp B	5	5

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

Jotafloor Glass Flake HS Comp A	48 miesiąc(e)
Jotafloor Glass Flake HS Comp B	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 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

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 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.
