

Jotafloor Topcoat

Opis produktu

Jest to dwuskładnikowa powłoka epoksydowa, utwardzana poliamidem. Produkt o wysokiej wydajności. Łatwy w stosowaniu. Produkt ten jest barwiony w szerokiej gamie kolorów w systemie Jotun's Multicolour Industry (MCI). Wspaniale zachowuje kolor i połysk. Posiada dobrą odporność chemiczną, na ścieranie i uderzenia. Jeśli wymagana jest odporność przeciwślizgowa, w systemie może być użyta farba Jotafloor Non Slip. Do stosowania jako farba nawierzchniowa w warunkach atmosferycznych. Odpowiednia na podłoża zatwierdzonych gruntów na beton.

Typowe zastosowanie

Opracowano dla szerokiej gamy posadzek narażonych na różne poziomy mechanicznej i chemicznej ekspozycji. Specjalnie opracowana do podłóg, na których powłoka powinna być wolna od kurzu, wytrzymała, estetyczna i przyjemna dla oka. Specjalnie opracowana na posadzki przemysłowe, dla laboratoriów, szpitali, zakładów produkcji żywności i napojów, kuchni, nowoczesnych zakładów produkcyjnych, mleczarni.

Aprobaty i certyfikaty

Determination of Bond strength to host concrete - BS 1881 : Part 207
 Determination of Crack Bridgeability - ASTM C884
 Determination of Rapid Chloride Permeability - AASHTO T277
 Determination of Water Permeability - DIN 1048
 Determination of Acid or Alkali Reaction - ASTM D543
 Determination of Weather or Salt Spray Test - N.F.C. Standard
 Determination of Impact Resistance - ISO 6272
 Determination of Shore 'A' hardness - ASTM D2240
 Determination of Taber Abrasion (1,000 Cycles) - ASTM D4060
 Determination of Toxicity - BS 6920
 Determination of Flame Spread - ASTM D1360

Więcej aprobat i certyfikatów może być dostępne na zamówienie.

Kolory

według karty kolorów i systemu kolorowania Multicolor Industry (MCI)

Główne cechy produktu

Właściwość	Test/Standard	Opis
Zawartość części stałych, % obj.	ISO 3233	50 ± 2 %
Stopień połysku (60 °)	ISO 2813	połysk (70-85)
Temperatura zapłonu	ISO 3679 Method 1	25 °C
VOC - USA / VOC Hong Kong	EPA Method 24	368 g/l
VOC - dyrektywa dot. emisji rozpuszczalników	SED (1999/13/EC)	359 g/kg

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.

Stopień połysku: zgodnie z Jotun Performance Coatings

Zalecana grubość jednej warstwy

Grubość powłoki i wydajność	Grubość suchej powłoki (mikron)	Grubość powłoki na mokro (mikron)	Wydajność teoretyczna (m ² /l)
Minimum	40	80	12,5
Maximum	60	120	8,3
Typowa	50	100	10

Rzeczywista wydajność na warstwę może się różnić w zależności od wielkości zastosowanego Jotafloor Non Slip Aggregates.

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	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

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

Proporcje mieszania produktu (obj.)

Jotafloor Topcoat Comp A	4	część(i)
Jotafloor Topcoat Comp B	1	część(i)

Rozcieńczalnik/Zmywacz

Rozcieńczalnik: Jotun Thinner No. 17

Wytyczne dane dla natrysku powietrznego

Dysza (inch/1000): 17-23
Ciśnienie w dyszy (minimum): 150 bar/2100 psi

Czas schnięcia i utwardzania

Temperatura podłoża	10 °C	23 °C	40 °C
Pyłosuchość	2.5 h	1.5 h	30 min
Chodzenie po wyschniętym	14 h	6.5 h	3 h
Czas schnięcia do przemalowania, minimum	14 h	7 h	3 h
Schnięcie/utwardzenie do eksploatacji	14 d	7 d	3 d

Czasy schnięcia i utwardzania określone są w warunkach kontrolowanych temperatur i wilgotności względnej poniżej 85 % i w zakresie grubości suchej powłoki DFT produktu.

Powierzchnia sucha (na dotyk): stan schnięcia, gdy niewielki nacisk palcem nie pozostawia odcisku lub nie ujawnia kleistości. Suchy piasek posypany, na powierzchni może być usunięty bez przywierania lub spowodowania uszkodzenia powierzchni.

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.

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 indukcji	30 min
Czas przydatności do stosowania	8 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: epoksy

Opakowanie (typowe)

	Objętość (litry)	Wielkość opakowań (litry)
Jotafloor Topcoat Comp A	4/16	5/20
Jotafloor Topcoat Comp B	1/4	1/5

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 Topcoat Comp A	24 miesiąc(e)
Jotafloor Topcoat 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 ze 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

Produkty przeznaczone głównie do stosowania jako grunty i farby przeciwporostowe mogą wykazywać między partiami niewielkie różnice kolorystyczne. Produkty takie mogą blaknąć i kredować pod wpływem słońca 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.
