

Jotafloor Topcoat E

Opis produktu

Jest to dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa powłoka epoksydowa utwardzana aminą. 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 doskonałą odporność chemiczną, na ścieranie i na 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 Compressive Strength - ASTM C579:2012 & BS6319-2:1983.
 Determination of Tensile Strength - ASTM C307 & BS 6319-7:1985.
 Determination of Crack Bridgeability - ASTM C836:2005/C1305:2008.
 Determination of Rapid Chloride Permeability - ASTM C 1202:2012.
 Determination of Water Permeability - BS EN 12390-8:2009.
 Determination of Resistance to growth of mold - ASTM D 3273-94.
 Determination of Impact Resistance - ISO 6272.
 Determination of Taber Abrasion (1000 cycles) - ASTM D4060.
 Determination of Bond Strength - ASTM D2240-2005.
 Determination of Shore A Hardness - ASTM D2240-2005.
 Determination of Shore D Hardness - ASTM D2240-2005.
 Determination of Chemical Resistance - ASTM D543.

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	98 ± 2 %
Stopień połysku (60 °)	ISO 2813	połysk (70-85)
Temperatura zapłonu	ISO 3679 Method 1	100 °C
VOC - dyrektywa dot. emisji rozpuszczalników	SED (1999/13/EC)	25 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

Kolory uzyskane w MCI mogą zawierać pewne ilości rozpuszczalnika.

Zawartości części stałych mogą się różnić w zależności od koloru uzyskanego w MCI.

Zalecana grubość jednej warstwy

Grubość powłoki i wydajność	Grubość suchej powłoki (mikron)	Grubość powłoki na mokro (mikron)	Wydajność teoretyczna (m ² /l)
Minimum	125	125	8
Maximum	300	300	3,33
Typowa	150	150	6,6

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 ASTM D4258-05/ACI503.6R-97.	Czysta, sucha i nieuszkodzona, kompatybilna powłoka ASTM D4258-05/ACI503.6R-97.

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 uzyskać specyfikowaną grubość powłoki.
- Walek: Zalecany

Proporcje mieszania produktu (obj.)

NIE MIESZAĆ W CZĘŚCIACH.

Całą zawartość zmieszanego materiału wylać na podłogę natychmiast po zakończeniu mieszania.

Jotafloor Topcoat E Comp A	4	część(i)
Jotafloor Topcoat E Comp B (20)	1	część(i)
Jotafloor Topcoat E Comp A	4	część(i)
Jotafloor Topcoat E Comp B (40)	1	część(i)

Rozcieńczalnik/Zmywacz

Rozcieńczalnik: Jotun Thinner No. 17

Wytyczne dane dla natrysku powietrznego

Dysza (inch/1000): 21 - 25
Ciśnienie w dyszy (minimum): 150 bar/2100 psi

Czas schnięcia i utwardzania

Temperatura podłoża **10 °C** **23 °C** **40 °C**

Jotafloor Topcoat E Comp B (20)

Pyłosuchość	20 h	8 h	2 h
Chodzenie po wyschniętym	24 h	15 h	6 h
Czas schnięcia do przemalowania, minimum	24 h	15 h	6 h
Czas do przemalowania, maksymalny, w warunkach atmosferycznych		48 h	30 h
Schnięcie/utwardzenie do eksploatacji	10 d	7 d	3 d

Jotafloor Topcoat E Comp B (40)

Pyłosuchość	20 h	8 h	2 h
Chodzenie po wyschniętym	32 h	20 h	8 h
Czas schnięcia do przemalowania, minimum	32 h	20 h	8 h
Czas do przemalowania, maksymalny, w warunkach atmosferycznych	96 h		36 h
Schnięcie/utwardzenie do szlifowania	12 d	9 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.

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

Jotafloor Topcoat E Comp B (20)

Czas przydatności do stosowania 20 min

Jotafloor Topcoat E Comp B (40)

Czas przydatności do stosowania 30 min

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 E Comp A	4/8	5/10
Jotafloor Topcoat E Comp B (20)	1/2	1/2
Jotafloor Topcoat E Comp B (40)	1/2	1/2

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 E Comp A	24 miesiąc(e)
Jotafloor Topcoat E Comp B (20)	48 miesiąc(e)
Jotafloor Topcoat E Comp B (40)	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

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.