

## Jotafloor SL Universal

### Opis produktu

Jest to trójskładnikowa bezrozpuszczalnikowa powłoka epoksydowa, utwardzana aminą. Produkt o wysokiej wydajności. Produkt samopoziomujący, dający efekt bezszwowej powierzchni. Elastyczny, odporny na ścieranie, na uderzenie, na chemikalia, przeciwpoślizgowy. Jeśli wymagana jest odporność przeciwślizgowa, w systemie może być użyta farba Jotafloor Non Slip. Do stosowania jako warstwa finalna, część pełnego systemu w warunkach atmosferycznych i w zanurzeniu. Odpowiednia na podłoża zatwierdzonych gruntów na beton.

### Typowe zastosowanie

Odpowiednia na posadzki w szerokim zakresie o różnych stopniach mechanicznej i chemicznej ekspozycji. Specjalnie opracowana na posadzki przemysłowe, dla laboratoriów, szpitali, zakładów produkcji żywności i napojów, kuchni, nowoczesnych zakładów produkcyjnych, mleczarni. Może być stosowana jako powłoka zakrywająca drobne fałdy na powierzchni.

### Aprobaty i certyfikaty

Determination of Compressive Strength - ASTM C579  
 Determination of Tensile Strength - ASTM C307  
 Determination of Flexural Strength - ASTM C580  
 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 Water 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  
 Determination of resistance to aviation fuel - ASTM D543 : 1987  
 Determination of ease of decontamination - BS4247 Part 1:1987  
 Determination of resistance to skydrol hydraulic fluid - ASTM D543-1987

Więcej aprobat i certyfikatów może być dostępne na zamówienie.

### Kolory

wybrany zakres kolorów

## 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 - USA / VOC Hong Kong	EPA Method 24	43 g/l
VOC - dyrektywa dot. emisji rozpuszczalników	SED (1999/13/EC)	16 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 <sup>2</sup> /l)
Minimum	800	800	1,25
Maximum	5000	5000	0,2
Typowa	2000	2000	0,5

## 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

Kielnia: Dla grubości od 1.5 mm do 5 mm stosować stalową kielnię lub regulowaną stalową powlekarkę. Dla grubości od 800 µm do 1.5 mm materiał powinien być położony na posadzkę za pomocą płaskiej, oszlifowanej kielni lub podobnym narzędziem i wykończony wałkiem dobrej jakości z krótkim moherowym włosiem.

### Proporcje mieszania produktu (obj.)

Jotafloor SL Universal Comp A	7,5	część(i)
Jotafloor SL Universal Comp B (20)	3,75	część(i)
Jotafloor SL Universal Comp C	6,75	część(i)
Jotafloor SL Universal Comp A	7.5	część(i)
Jotafloor SL Universal Comp B (40)	3.75	część(i)
Jotafloor SL Universal Comp C	6.75	część(i)

## Rozcieńczalnik/Zmywacz

Rozcieńczalnik: Jotun Thinner No. 17

## Czas schnięcia i utwardzania

Temperatura podłoża	15 °C	23 °C	40 °C
<b>Jotafloor SL Universal Comp B (20)</b>			
Pyłosuchość	6 h	4 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	72 h	36 h	24 h
Schnięcie/utwardzenie do eksploatacji	10 d	7 d	3 d
<b>Jotafloor SL Universal Comp B (40)</b>			
Pyłosuchość	8 h	5 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	48 h	36 h
Schnięcie/utwardzenie do eksploatacji	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 pieszki 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
<b>Jotafloor SL Universal Comp B (20)</b>	
Czas przydatności do stosowania	10 min
<b>Jotafloor SL Universal Comp B (40)</b>	
Czas przydatności do stosowania	20 min

Jotafloor SL Universal Comp B (20) - 30 min. po wylaniu na podłogę.  
Jotafloor SL Universal Comp B (40) - 45 min. po wylaniu na podłogę.

## 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  
Kolejna warstwa: epoksy, poliuretan

## Opakowanie (typowe)

	<b>Objętość (litry)</b>	<b>Wielkość opakowań (litry)</b>
Jotafloor SL Universal Comp A	7.5	10
Jotafloor SL Universal Comp B (20)	3.75	5
Jotafloor SL Universal Comp B (40)	3.75	5
Jotafloor SL Universal Comp C	6.75	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.

## 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 SL Universal Comp A	24 miesiąc(e)
Jotafloor SL Universal Comp B (20)	24 miesiąc(e)
Jotafloor SL Universal Comp B (40)	24 miesiąc(e)
Jotafloor SL Universal Comp C	120 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 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.

---