

## Vinyl Sealer

### Opis produktu

Jest to jednoskładnikowa, fizycznie schnąca, winylowa warstwa uszczelniająca/grunt. Szybkoschnący. Barwiony, z dużą zawartością płatków aluminiowych, dający bardzo wodoodporną powłokę. Zapewnia doskonałą przyczepność do powłok przeciwporostowych i innych produktów jednoskładnikowych.

### Typowe zastosowanie

Do stosowania jako uszczelniacz do starych powłok przeciwporostowych w dobrym stanie. Do stosowania jako uszczelniacz do nieutwardzonych podkładów epoksydowych przed nałożeniem powłoki jednoskładnikowej. Do stosowania jako podkład na powierzchnie drewniane.

Produkt jest odpowiedni zarówno do stosowania profesjonalnego, jak i amatorskiego.

### Kolory

aluminium

### Główne cechy produktu

Właściwość	Test/Standard	Opis
Zawartość części stałych, % obj.	ISO 3233	38 ± 2 %
Temperatura zapłonu	ISO 3679 Method 1	28 °C
Gęstość	obliczeniowa	1.1 kg/l
Zawartość lotnych związków organicznych VOC-US Hong Kong	US EPA metoda (teoretyczne) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	615 g/l
Zawartość lotnych związków organicznych VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretyczne)	547 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.

### Grubość jednej powłoki

#### Typowy zalecany zakres specyfikowania grubości

Grubość powłoki na sucho	35 - 100 μm
Grubość powłoki na mokro	95 - 260 μm
Wydajność teoretyczna	10.9 - 3.8 m <sup>2</sup> /l

## Przygotowanie podłoża

Powierzchnie zatłuszczone, zaolejone lub zanieczyszczone w inny sposób należy usunąć zaleconym środkiem myjącym Jotun Yachting detergent.

### Przygotowanie powierzchni - tabela zbiorcza

Podłoże	Przygotowanie podłoża	
	Minimum	Zalecane
Powierzchnie pokryte	<p>Czysta, sucha i nieuszkodzona, kompatybilna powłoka</p> <p>Nowa farba gruntowa: Usunąć wszelkie zanieczyszczenia, które mogą szkodzić przyczepności międzywarstwowej. Przekroczenie maksymalnego czasu do nałożenia następnej powłoki wymaga czyszczenia/przetarcia i/lub aplikacji dodatkowej powłoki, w zależności od warunków..</p> <p>Stara farba przeciwporostowa: Usunąć przez dokładne zmycie wodą przy minimalnym ciśnieniu 200 bar na dyszy.</p> <p>Powłoka popękana, łuszcząca się lub systemy różnych rodzajów farb (sandwich): Całkowite usunięcie starego systemu.</p>	<p>Czysta, sucha i nieuszkodzona, kompatybilna powłoka</p> <p>Nowa farba gruntowa: Usunąć wszelkie zanieczyszczenia, które mogą szkodzić przyczepności międzywarstwowej. Przekroczenie maksymalnego czasu do nałożenia następnej powłoki wymaga czyszczenia/przetarcia i/lub aplikacji dodatkowej powłoki, w zależności od warunków..</p> <p>Stara farba przeciwporostowa: Usunąć przez dokładne zmycie wodą przy minimalnym ciśnieniu 300 bar na dyszy.</p> <p>Powłoka popękana, łuszcząca się lub systemy różnych rodzajów farb (sandwich): Całkowite usunięcie starego systemu.</p>

## Aplikacja

### Metody stosowania

Produkt może być nałożony przy pomocy

- Natrysk: Stosować natrysk powietrzny lub bezpowietrzny.
- Pędzel: Zalecany do niewielkich powierzchni oraz do wyrabiania krawędzi, spawów i miejsc trudnodostępnych. Należy zwrócić uwagę, aby osiągnąć specyfikowaną grubość powłoki.
- Walek: Może być stosowana na mniejszych powierzchniach. Nie zalecana jako pierwsza powłoka gruntowa. Należy zwrócić uwagę, aby osiągnąć specyfikowaną grubość powłoki.

## Mieszanie produktu

Wyrób jednoskładnikowy

## Rozcieńczalnik/Zmywacz

Rozcieńczalnik: Jotun Thinner No. 7

## Wytyczne dane dla natrysku bezpowietrznego

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

## Instrukcja aplikacji natryskiem powietrznym

Dysza: System ciśnieniowy z pojemnikiem: 1.4-1.6 (mm)  
Ciśnienie w dyszy (minimum): 3.5 bar

Sprawdzić, czy dostępne są filtry wody i oleju. Odległość kompresora do filtrów powinna wynosić co najmniej 10 m.  
Produkt powinien być natryskiwany jedynie przez profesjonalnych użytkowników.

## Czas schnięcia i utwardzania

Temperatura podłoża	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Powierzchnia sucha (na dotyk)	30 min	20 min	15 min	10 min
Chodzenie po wyschniętym	4 h	3 h	2 h	1.5 h
Powierzchnia sucha do przemaalowania, minimum	4 h	3 h	2 h	2 h

Czasy schnięcia i utwardzania określa się w kontrolowanych temperaturach i wilgotności względnej poniżej 85 % oraz przy średnim zakresie 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 przemaalowania, minimum: Najkrótszy możliwy czas, zalecany przed nałożeniem kolejnej warstwy.

## Kompatybilność produktów

Poprzednia powłoka: epoksyd, mastyka epoksydowa, stara farba przeciwporostowa  
Kolejna powłoka: farba alkidowa, winyl, akryl, samopolerujące i twarde farby przeciwporostowe

## Opakowanie (typowe)

	Objętość (litry)	Wielkość opakowań (litry)
Vinyl Sealer	1 / 2.5	1 / 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

Vinyl Sealer 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 kontoli.

### Obchodzenie się z odpadami

N/A

## Ostrożność

Produkt jest odpowiedni zarówno do stosowania profesjonalnego, jak i amatorskiego. Produkt powinien być natrykiwany jedynie przez profesjonalnych użytkowników. Aplikatorzy i operatorzy muszą być przeszkoleni, mieć doświadczenie i umiejętności, sprzęt do mieszania i właściwego nakładania powłok zgodnie z dokumentacją techniczną Jotun. Aplikatorzy i operatorzy powinni stosować odpowiedni sprzęt ochrony osobistej podczas aplikacji produktu. Te wytyczne są podane w oparciu o aktualną wiedzę o produkcie. Wszelkie możliwe odstępstwa, występujące w warunkach terenowych, należy przekazać do właściwego przedstawiciela Jotun do akceptacji 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

Gdy ma to zastosowanie, produkty przeznaczone głównie do stosowania jako farby podkładowe lub farby przeciwporostowe mogą wykazywać niewielkie różnice w kolorze w poszczególnych partiach. Tego typu produkty i produkty na bazie epoksydów, stosowane jako warstwa nawierzchniowa, mogą kredować pod wpływem światła słonecznego i warunków atmosferycznych.

Zachowanie koloru i połysku na powłokach nawierzchniowych/wykończeniowych może się różnić w zależności od koloru, środowiska ekspozycji, takiego jak temperatura, intensywność promieniowania UV itp., jakości aplikacji i typu farby. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym biurem firmy 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 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.

---