

## Antipest Primer

### Opis produktu

Jest to dwuskładnikowy grunt epoksydowy. Pigmentowana dużą ilością płatków aluminiowych tworząc bardzo dobrą wodoszczelną ochronę. Można stosować jako grunt w ramach pełnego systemu w warunkach atmosferycznych i w zanurzeniu. Odpowiednia na właściwie przygotowane podłoże ze stali węglowej, aluminium, kompozytów i na powierzchnie pokryte systemami epoksydowymi i poliuretanowymi.

### Typowe zastosowanie

Zaprojektowana, aby zapobiegać osmozie w łodziach z włókna szklanego. Zapewnia dobry efekt antykorozyjny. Powierzchnie zewnętrzne i wewnętrzne, włączając kadłuby, powyżej i poniżej linii wodnej, nadbudówki i pokłady. Produkt ten jest przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego.

### Kolory

szary, Czerwono -aluminiowy

### Główne cechy produktu

Właściwość	Test/Standard	Opis
Zawartość części stałych, % obj.	ISO 3233	42 ± 2 %
Temperatura zapłonu	ISO 3679 Method 1	25 °C
Gęstość	obliczeniowa	1.3 kg/l
Zawartość lotnych związków organicznych VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretyczne)	527 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	60 - 100 μm
Grubość powłoki na mokro	140 - 240 μm
Wydajność teoretyczna	7 - 4.2 m <sup>2</sup> /l

## Przygotowanie podłoża

### Przygotowanie powierzchni - tabela zbiorcza

Podłoże	Przygotowanie podłoża	
	Minimum	Zalecane
Stal węglowa	St 3 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)
Aluminium	Powierzchnię należy ręcznie lub maszynowo przeszlifować przy użyciu niemetalicznych ścierniw lub przy użyciu włókniny lub ręcznie papierem ściernym w celu nadania chropowatości powierzchni.	Obróbka strumieniowo-ścierna do osiągnięcia profilu powierzchni, stosując zatwierdzone niemetaliczne ścierniwo, które odpowiednie jest do uzyskania ostrego i kąowego profilu powierzchni.
Kompozyt	Kompozyty na bazie poliestru i epoksydu muszą być całkowicie utwardzone przed rozpoczęciem przygotowania powierzchni. W celu zmatowienia powierzchni, powinna ona być ręcznie lub maszynowo przeszliwowana przy użyciu niemetalicznych ścierniw lub maszynowo włókniną lub ręcznie papierem ściernym o ziarnistości P100-P160.	Kompozyty na bazie poliestru i epoksydu muszą być całkowicie utwardzone przed rozpoczęciem przygotowania powierzchni. W celu zmatowienia powierzchni, powinna ona być ręcznie lub maszynowo przeszliwowana przy użyciu niemetalicznych ścierniw lub maszynowo włókniną lub ręcznie papierem ściernym o ziarnistości P100-P160.
Powierzchnie pokryte	Czysta, sucha i nieuszkodzona, kompatybilna powłoka	Czysta, sucha i nieuszkodzona, kompatybilna powłoka

## 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.

### Proporcje mieszania produktu (obj.)

Antipest Primer Comp A	4 części(i)
Antipest Primer Comp B	1 część(i)

## Rozcieńczalnik/Zmywacz

Rozcieńczalnik: Jotun Thinner No. 17 / Thinner No. 17

## Wytyczne dane dla natrysku bezpowietrznego

Dysza (inch/1000): 15-21  
Ciśnienie w dyszy (minimum): 150 bar / 2100 psi

## Instrukcja aplikacji natryskiem powietrznym

Sprzęt do natrysku powietrznego:  
Pompa: System ciśnieniowy z pojemnikiem  
Ciśnienie w dyszy (minimum): 3.5 bar  
Dysza: 1.4-1.6 mm

Odległość kompresora do filtrów powinna wynosić co najmniej 10 m. **Produkt powinien być natrykiwany jedynie przez profesjonalnych użytkowników.**

## Czas schnięcia i utwardzania

Temperatura podłoża	10 °C	23 °C	40 °C
Powierzchnia sucha (na dotyk)	3 h	2 h	1 h
Chodzenie po wyschniętym	5 h	3 h	2 h
Powierzchnia sucha do przemaalowania, minimum	12 h	4 h	3 h
Wyschnięcie/utwardzenie do eksploatacji	12 d	7 d	5 d

Powierzchnię należy przeszlifować w celu uzyskania maksymalnej przyczepności, jeśli aplikacja jest wykonywana po zalecany czasie przemaalowania.

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.

Wyschnięcie/utwardzenie do eksploatacji: Minimalny czas przed stałą ekspozycją powłoki w przeznaczonym środowisku/medium.

## Czas indukcji i okres przydatności do stosowania

Temperatura farby	23 °C
Czas indukcji	15 min
Czas przydatności do stosowania	8 h

Krótszy w wyższych temperaturach

## 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: epoksyd, mastyka epoksydowa

Kolejna powłoka: epoksyd, winyl, samopolerujące i twarde farby przeciwporostowe

## Opakowanie (typowe)

	Objętość (litry)	Wielkość opakowań (litry)
Antipest Primer Comp A	0.8 / 2	1 / 3
Antipest Primer Comp B	0.2 / 0.5	0.375 / 1

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

Antipest Primer Comp A	48 miesiąc(e)
Antipest Primer 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.

### Obchodzenie się z odpadami

N/A

## Ostrożność

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