

## Hardtop Peelable

### Opis produktu

Jest to jednoskładnikowa, wodorozcieńczalna, schnąca fizycznie farba, zapewniająca tymczasową ochronę przed szeroką gamą zanieczyszczeń i lekkimi uszkodzeniami mechanicznymi. Powłoka matowa. Charakteryzuje się dobrą odpornością na odpryski spawalnicze i dobrą odpornością na wolne rozprzestrzenianie się płomieni. Schnie w temperaturze min. 5 °C. Odpowiednia dla powierzchni pokrytych. Posiada doskonałe właściwości złuszczone po okresie ekspozycji na zewnątrz.

### Typowe zastosowanie

Produkt ten przeznaczony jest do tymczasowej ochrony finalnej powłoki systemu przed zanieczyszczeniami takimi jak kurz, olej, smar, odpryski i suchym natryskiem.

### Inne dostępne warianty

Hardtop Peelable TU

Dotyczy oddzielnej Karty Technicznej TDS dla każdego wariantu

### Kolory

różowy

## Główne cechy produktu

Właściwość	Test/Standard	Opis
Zawartość części stałych, % obj.	ISO 3233	44 ± 2 %
Stopień połysku (GU 60 °)	ISO 2813	mat (0-35)
Gęstość	obliczeniowa	1.1 kg/l

Region	Przepis	Test Standard	VOC Wartość
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Obliczone	52 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Obliczone	52 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Obliczone	23 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Obliczone	23 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	KS M ISO 11890-1	29 g/l
China	GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings	GB/T 23986-2009 10.4	18 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.  
Opis połysku: Zgodnie z definicją Jotun Performance Coatings.

## Grubość jednej powłoki

### Typowy zalecany zakres specyfikowania grubości

Grubość powłoki na sucho	125 - 250 $\mu\text{m}$
Grubość powłoki na mokro	285 - 570 $\mu\text{m}$
Wydajność teoretyczna	3.5 - 1.8 $\text{m}^2/\text{l}$

**Na jakość efektu złączania może mieć wpływ zastosowanie niższego zakresu grubości powłoki na sucho DFT niż specyfikowana. Utrzymanie zalecanego zakresu DFT jest niezbędne.**

## Przygotowanie podłoża

Aby uzyskać najlepszy efekt, podłoże powinno być czyste, suche i wolne od zanieczyszczeń. Bezwzględnie wymagane jest, aby przed aplikacją farby na całym projekcie wykonać wymalowanie testowe na małej reprezentatywnej powierzchni. Ma to na celu zapewnienie kompatybilności z podłożem pod względem wymogów złączenia, przydatności do użytku i wymaganego poziomu tymczasowej ochrony.

### Powierzchnie pokryte

Ważne jest, aby malowana powłoka nawierzchniowa została odpowiednio utwardzona, aby zapewnić ważne właściwości, takie jak połysk i kolor. Jest to szczególnie ważne w przypadku trwałych wykończeń kosmetycznych i zapewnia się, że aplikacja Hardtop Peelable nie wpływa na nie.

W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym biurem firmy Jotun.

## Aplikacja

### Metody stosowania

Produkt może być nałożony przy pomocy

Natrysk: Stosować natrysk powietrzny lub bezpowietrzny.

Do nakładania pędzlem i wałkiem zaleca się użycie Hardtop Peelable TU.

## Mieszanie produktu

Wyrób jednoskładnikowy

## Rozcieńczalnik/Zmywacz

Nie dodawać rozcieńczalnika.

Rozpuszczalnik czyszczący: Woda

## Wytyczne dane dla natrysku bezpowietrznego

Dysza (inch/1000): 17-21  
Ciśnienie w dyszy (minimum): 150 bar/2100 psi

## Czas schnięcia i utwardzania

Temperatura podłoża	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Powierzchnia sucha (na dotyk)	30 min	30 min	25 min	10 min
Chodzenie po wyschniętym	100 min	80 min	60 min	30 min
Powierzchnia sucha do przemalowania, minimum	*	*	*	*
Czas do przemalowania, maksymalny, w warunkach atmosferycznych	przedłużony	przedłużony	przedłużony	przedłużony

Informacja o minimalnych i maksymalnych czasach przemalowania zawarta jest w Przewodniku Aplikacji (AG) produktu.

\* Powierzchnia sucha do przemalowania, minimum, atmosferyczny - Dodatkowe informacje znaleźć można w podręczniku aplikacji (AG).

Produkt ten może być nakładany tylko na kompletne systemy malarskie.

Świeżej powłoki nie należy wystawiać na działanie deszczu ani wody przez 24 godziny od aplikacji.

Czas schnięcia zależy od stopnia wentylacji. Słabsza wentylacja wydłuża czas schnięcia.

Minimalny czas złuszczenia: 23 °C 1 h

Jest to najkrótszy czas do ręcznego zerwania powłoki w przypadku dużych arkuszy.

Maksymalny czas przed złuszczeniem zależy od istniejącej grubości powłoki, warunków ekspozycji i czasu ekspozycji. Wymagane jest wyznaczenie obszarów testowych w celu okresowej kontroli łatwości złuszczenia.

Czasy schnięcia i utwardzania określa się w kontrolowanych temperaturach i wilgotności względnej poniżej 75 % 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 przemalowania, minimum: Najkrótszy możliwy czas, zalecany przed nałożeniem kolejnej warstwy.

Czas do przemalowania, maksymalny, w warunkach atmosferycznych: Najdłuższy dopuszczalny czas przed aplikacją następną warstwę.

## Odporność na wysoką temperaturę

	Temperatura	
	Ciągła	Wartość szczytowa
Suchy, atmosferyczny	60 °C	-

Sucha powłoka, ze wzrostem temperatury będzie stawała się coraz bardziej miękka. Prawidłowa procedura dla obsługi i składowania musi być ustalana w zależności od warunków środowiskowych. Nie ma to wpływu na właściwości ochronne.

## Kompatybilność produktów

Produkt ten może być nakładany tylko na kompletne systemy malarskie.

Poprzednia powłoka:

- Jotacote Universal N10
- Penguard Universal
- Penguard HB II
- Jotacote F60
- Epoxy HR
- Jotatemp 250
- Jotaprime 500
- Penguard FC
- Jotamastic 90

- Hardtop AX
- Hardtop WT8
- Hardtop AX K
- Hardtop AX K II
- Megagloss AC
- Megagloss HG

**W przypadku aplikacji Hardtop Peelable or Hardtop Peelable TU na inne produkty niż wymienione powyżej, należy skonsultować się z lokalnym biurem firmy Jotun.**

Kolejna powłoka: ta sama farba i Hardtop Peelable TU

## Opakowanie (typowe)

	Objętość (litry)	Wielkość opakowań (litry)
Hardtop Peelable	5 / 20	5 / 20

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, zacienionym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i ognia. Pojemniki powinny być szczelnie zamknięte. Ostrożnie obchodzić się z produktem.

Przechowywać w temperaturze powyżej 5 °C, aby zapobiec zamarzaniu podczas magazynowania.

### Czas przechowywania w 23 °C

Hardtop Peelable

12 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

Odpady produktu oraz opróżnione pojemniki powinny być utylizowane zgodnie z miejscowymi przepisami utylizacji odpadów.

## 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

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.

---