

# Karta techniczna

## Alkydprimer



### Charakterystyka wyrobu

Alkydprimer jest alkidow farb do gruntowania. Posiada atest na wolne rozprzestrzenianie płomienia IMO FTPC Cz 5 (IMO Res. A 653(16)) / IMO FTPC Annex Punkt 2.22

### Zastosowanie

Na konstrukcje stalowe i aluminiowe jako farba gruntowa wchodzi ca w skład systemu alkidowego. Odporna na działanie temperatury do 120°C w warunkach suchego środowiska.

### Grubo powłoki, wydajno

	Min.	Max.	Typowa
Grubo powłoki (µm)	30	50	40
Grubo warstwy (µm)	60	95	75
Wydajno teoretyczna (m <sup>2</sup> /l)	17,3	10,4	13

### Własności fizyczne

**Kolor** czarny, czerwony, szary, szary jasny

**Zawartość ci stałych** 52 ± 2  
% obj.

**Temperatura zapłonu** 36°C ± 2 (Setaflash)

**VOC** 400 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3

**Połysk** Mat

**Elastyczno** Dobre

\*Pomiar wg ISO 3233 : 1998 (E)

### Przygotowanie powierzchni

Podło e czyste, suche, wolne od wszelkich zanieczyszcze . Powierzchnia powinna by przygotowana i oceniana według ISO 8504.

#### Stal niegruntowana

Obróbka strumieniowo- cierna do Sa 2½ (ISO-8501-1:2007). W zale no ci od warunków eksploatacji dopuszcza si czyszczenie mechaniczne do min. St 2 (ISO 8501-1:2007).

#### Stal z gruntem czasowej ochrony

Czysta, sucha i nie zniszczona powłoka gruntu.

#### Powierzchnia malowana

Czysta, sucha i nie zniszczona powłoka kompatybilnego gruntu. Wi cej informacji mo na uzyska w najbli szym oddziale firmy Jotun.

#### Inne podło e

Powłoka mo e by stosowana na innym podło u. Wi cej informacji mo na uzyska w najbli szym oddziale firmy Jotun.

## Warunki podczas malowania

Temperatura podłoża co najmniej 3°C powyżej punktu rosy otaczającego powietrza; pomiar temperatury i wilgotności powietrza wykonany w pobliżu podłoża. Konieczna dobra wentylacja w przestrzeni zamkniętej, aby zapewnić prawidłowe schnięcie powłoki.

---

## Metoda aplikacji

<b>Natrysk</b>	Stosować natrysk bezpowietrzny lub powietrzny.
<b>Przeznaczenie</b>	Zalecany do niewielkich powierzchni oraz do wyrobienia krawędzi, spawów i miejsc trudnodostępnych. Należy uzyskać specyfikowaną grubość powłoki.
<b>Ważność</b>	Może być zastosowany przy małej powierzchni, ale nie jest zalecany do nakładania pierwszej warstwy przeciwkorozyjnej; należy uzyskać specyfikowaną grubość powłoki.

---

## Sposób stosowania

**Proporcje mieszania (obj.)** wyrób jednoskładnikowy

**Rozcieńczalnik/zmywacz** Jotun Thinner No. 2

### Instrukcja aplikacji natryskiem bezpowietrzny

**Ciężkość w dyszy** 15 MPa (150 kp/cm<sup>2</sup> 2100 psi).

**Średnica dyszy** 0.38-0.53 mm (0.015-0.021").

**Kąt natrysku dyszy** 40-80°

**Filtr** należy sprawdzić, czy filtry są czyste

---

## Czas schnięcia

Czas schnięcia zależy od cyrkulacji powietrza, temperatury, grubości i ilości powłok. Podane wartości typowe dla:

- Dobrej wentylacji (warunki zewnętrzne lub swobodny przepływ powietrza)
- Typowej grubości powłoki
- Jednej powłoki na podłożu obojętnym.

Temperatura podłoża	5°C	10°C	23°C	40°C
Powierzchnia sucha	4 h	3,5 h	2,5 h	1 h
Całkowite wyschnięcie	28 h	22 h	6 h	4 h
Ponowne malowanie, min.	28 h	22 h	16 h	10 h

Powyższe informacje należy traktować jako wskazówki. Rzeczywisty czas schnięcia może ulec zmianie w zależności od grubości powłoki, warunków wentylacji, wilgotności powietrza, istniejącego systemu malarskiego oraz wymagań mechanicznych powłoki, przydatności do transportu pomalowanego elementu, itp. Wymagania dotyczące konkretnego systemu powłokowego mogą być przedstawione oddzielnie z uwzględnieniem rzeczywistych warunków.

## Zalecany system malarski

Alkydprimer	2 x 40 µm	(grubo powłoki)
Pilot II	2 x 40 µm	(grubo powłoki)

Może być specyfikowany inny system, w zależności od przeznaczenia

## Przechowywanie

Produkt musi być przechowywany zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zalecane jest przechowywanie pojemników w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i ognia. Pojemniki powinny być szczelnie zamknięte.

## Przygotowanie

Ostro nie obchodzi się z produktem. Starannie wymieszać przed użyciem.

## Opakowanie

5 litrów, 20 litrów.

Opakowania mogą być różne w innych krajach, w zależności od lokalnych przepisów.

## BHP

Należy zwrócić uwagę na ostrzeżenia umieszczone na pojemniku. Stosować w warunkach dobrej wentylacji. Nie wdychać par i mgły produktu. Unikać kontaktu ze skórą. W przypadku zanieczyszczenia skóry, należy natychmiast usunąć materiał odpowiednim rodkiem zmywającym, mydłem i wodą. W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć dużą ilością wody i natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.

Szczegółowe informacje dotyczące BHP przy stosowaniu produktu znajdują się w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.

**UWAGA**

*Informacje w Karcie Technicznej podane są zgodnie z naszą najlepszą wiedzą w oparciu o badania laboratoryjne i do wiadzenia praktyczne. Ponieważ wyrób nie zawsze stosowany jest pod naszą kontrolą, możemy gwarantować jedynie jako wyrobu jako takiego. Zastrzegamy prawo do zmiany informacji podanych w Karcie Technicznej bez uprzedzenia.*

Jotun jest firmą o zasięgu światowym, posiadającą fabryki, biura sprzedaży i magazyny w ponad 50 krajach. Prosimy o odwiedzenie naszej strony internetowej [www.jotun.com](http://www.jotun.com)

WYDANO 22. 1 2008 JOTUN  
POWYŻSZE WYDANIE ZASTĘPUJE POPRZEDNIE