

# Karta techniczna

## Mammut Primer



### Charakterystyka wyrobu

Mammut Primer jest grubopowłokow , uretanowan farb alkidow do gruntowania. Wchodzi w skład zestawu farb posiadaj cych atest na wolne rozprzestrzenianie płomienia.

### Zastosowanie

W zestawach alkidowych na powierzchni stalowe do ogólnego stosowania w przemy le.

### Grubo powłoki, wydajno

	Min.	Max.	Typowa
Grubo powłoki (µm)	60	100	80
Grubo warstwy (µm)	120	200	160
Wydajno teoretyczna (m <sup>2</sup> /l)	8,3	5	6,3

### Własno ci fizyczne

Kolor	biały, szary
Zawarto cz ci stałych % obj.	50 ± 2
Temperatura zapłonu	36°C ± 2 (Setaflash)
VOC	380 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Połysk	Mat
Odporno na wod	Do dobre
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 zaakceptowanego gruntu czasowej ochrony.

#### 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 względnej powietrza wykonany w pobliżu podłoża. Konieczna dobra wentylacja w przestrzeni zamkniętej, aby zapewnić prawidłowe schnięcie powłoki.

---

## Metoda aplikacji

<b>Natrysk</b>	Stosowana natrysk bezpowietrzny.
<b>Pędzel</b>	Zalecany do niewielkich powierzchni oraz do wyrabiania krawędzi, spawów i miejsc trudnodostępnych. Należy uzyskać specyfikowaną grubość powłoki.
<b>Wałek</b>	Może być stosowany; należy uzyskać specyfikowaną grubość powłoki.

---

## Sposób stosowania

<b>Proporcje mieszania (obj.)</b>	wyrób jednoskładnikowy.
<b>Rozcieńczalnik/zmywacz</b>	Jotun Thinner No. 2
<b>Instrukcja aplikacji natryskiem bezpowietrzny</b>	
<b>Ciężnienie w dyszy</b>	15 MPa (150 kp/cm <sup>2</sup> , 2100 psi)
<b>średnica dyszy</b>	0.53-0.69 mm (0.021-0.027")
<b>Kąt natrysku dyszy</b>	65-80°
<b>Filtr</b>	należy sprawdzić, czy filtry są czyste.

---

## Czas schni CIA

Czas schni CIA zależy od cyrkulacji powietrza, temperatury, grubości i ilości powłok. Podane wartości są 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 h	2 h	0,5 h
Całkowite wyschnięcie	26 h	22 h	6 h	3 h
Ponowne malowanie, min.	16 h	12 h	8 h	5 h
Ponowne malowanie, max. <sup>1</sup>				

1. Podłoże powinno być wolne od wszelkich zanieczyszczeń przed nakładaniem kolejnej warstwy.

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

Mammut Primer	1 x 80 µm	(grubo powłoki)
Mammut Topcoat	1 x 80 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 obchodzić się z produktem. Starannie wymieszać przed użyciem.

---

## Opakowanie

20 litrowe opakowanie.

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 kontrolę, możemy gwarantować jedynie jako wyrobu jako takiego. Zastrzegamy prawo do zmiany informacji podanych w Karcie Technicznej bez uprzedzenia.*

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

WYDANO 21. 1 2008 JOTUN  
POWYŻSZE WYDANIE ZASTĘPUJE POPRZEDNIE