

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 powierzchnie 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 ² /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
Połysek	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

Minimalna temperatura podło a powinna wynosi co najmniej 3° C powy ej punktu rosy otaczaj cego powietrza; pomiar temperatury i wilgotno ci wzgl dnej powietrza wykona w pobli u podło a. Konieczna dobra wentylacja w przestrzeni zamkni tej, aby zapewni prawidłowe schni cie powłoki.

Metoda aplikacji

Natrysk Stosowa natrysk bezpowietrzny.

P dzel Zalecany do niewielkich powierzchni oraz do wyrabiania kraw dzi, spawów i miejsc trudnodost pnych. Nale y uzyska specyfikowan grubo powłoki.

Wałek Mo e by stosowany; nale y uzyska specyfikowan grubo powłoki.

Sposób stosowania

Proporcje mieszania (obj.) wyrób jednoskładnikowy.

Rozcie czalnik/zmywacz Jotun Thinner No. 2

Instrukcja aplikacji natryskiem bezpowietrzny

Ci nienie w dyszy 15 MPa (150 kp/cm², 2100 psi)

rednica dyszy 0.53-0.69 mm (0.021-0.027")

K t natrysku dyszy 65-80°

Filtr nale y sprawdzi , czy filtry s 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 godz	3 godz	2 godz	0,5 godz
Całkowite wyschnięcie	26 godz	22 godz	6 godz	3 godz
Ponowne malowanie, min.	16 godz	12 godz	8 godz	5 godz
Ponowne malowanie, max. ¹				

1. Przed nałożeniem kolejnej warstwy, podłoże powinno być wolne od wszelkich zanieczyszczeń.

Powyższe informacje należy traktować jako wskazówki. Rzeczywisty czas schni CIA 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	(grubość powłoki)
Mammut Topcoat	1 x 80 µm	(grubość powłoki)

Możliwe jest specyfikowanie innego systemu, w zależności od przeznaczenia

Przechowywanie

Produkt musi być przechowywany zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi. Zalecane jest przechowywanie pojemników w suchym, chłodnym, 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

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 rodzajem 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 zawarte w tej Karcie Technicznej podane są zgodnie z naszą najlepszą wiedzą opartą na badaniach laboratoryjnych i doświadczeniu praktycznym. Ponieważ wyrób nie zawsze stosowany jest pod naszą kontrolą, możemy gwarantować jedynie jakość produktu. Zastrzegamy także prawo do zmiany informacji podanych w Karcie Technicznej bez uprzedzenia. Dopuszcza się wprowadzenie niewielkich zmian w produkcie odpowiadających wymogom krajowym. W przypadku wystąpienia niezgodności, obowiązująca jest wersja angielska (UK).

Jotun jest firmą globalną, posiadającą fabryki, biura sprzedaży i magazyny w ponad 50 krajach. Prosimy o odwiedzenie naszej strony internetowej www.jotun.com

WYDANO 6. 3 2012 JOTUN
POWYŻSZE WYDANIE ZASTĘPUJE POPRZEDNIE