

# Karta techniczna

## Tankguard Special Topcoat



### Charakterystyka wyrobu

Tankguard Special Topcoat jest dwuskładnikową farbą fenolowo-epoksydową, w szerokim zakresie odporną na chemikalia i rozpuszczalniki.

### Zastosowanie

Na wewnętrzne powierzchnie zbiorników. Tankguard Special Topcoat jest warstwą nawierzchniową w systemie farb Tankguard Special. Dostępną jest lista ładunkowa.

### Grubość powłoki, wydajność

	Min.	Max.	Typowa
Grubość powłoki (µm)	80	150	100
Grubość warstwy (µm)	125	240	160
Wydajność teoretyczna (m <sup>2</sup> /l)	7,9	4,2	6,3

### Właściwości fizyczne

Kolor	szary
Zawartość ciał stałych % obj.	63 ± 2
Temperatura zapłonu	25°C ± 2 (Setaflash)
VOC	240 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Połysk	Półpołysk
Odporność na wodę	Bardzo dobre
Odporność na rozpuszczalniki	Doskonale
Odporność chemiczna	Doskonale
Elastyczność	Do dobre

\*Pomiar wg ISO 3233 : 1998 (E)

### Przygotowanie powierzchni

Podłoże czyste i suche. Zanieczyszczenia należy usunąć przy pomocy detergentu i wody słodkiej.

#### Inne podłoża

Powłoka może być stosowana na innym podłożu. Więcej informacji można uzyskać w najbliższym oddziale firmy Jotun.

### Warunki podczas malowania

Minimalna temperatura podłoża 10°C i co najmniej 3°C powyżej punktu rosy otaczającego powietrza; pomiar temperatury i wilgotności względniej powietrza wykonany w pobliżu podłoża. Konieczna dobra wentylacja w przestrzeni zamkniętej, aby zapewnić prawidłowe schnięcie. Powłoka nie powinna być narażona na obciążenia chemiczne, mechaniczne oraz olej przed utwardzeniem.

---

## Metoda aplikacji

<b>Natrysk</b>	Stosowa natrysk bezpowietrzny.
<b>P dzel</b>	Zalecany do niewielkich powierzchni oraz do wyrabiania kraw dzi, spawów i miejsc trudnodost pnych. Nale y uzyska specyfikowan grubo powłoki.

---

## Sposób stosowania

<b>Proporcje mieszania (obj.)</b>	3,7 cz ci komp. A (baza) dokładnie wymiesza z 1 cz ci komp. B (utwardzacz)
<b>Wst pne przereagowanie</b>	20 minut.
<b>Przydatno do stosowania (23°C)</b>	3 godziny (w wy szej temp. czas krótszy.)
<b>Rozcie czalnik/zmywacz</b>	Jotun Thinner No. 23
<b>Instrukcja aplikacji natryskiem bezpowietrzny</b>	
<b>Ci nienie w dyszy</b>	15 MPa (150 kp/cm <sup>2</sup> , 2100 psi)
<b>rednica dyszy</b>	0.46-0.69 mm (0.018-0.027")
<b>K t natrysku dyszy</b>	40-80°
<b>Filtr</b>	nale y sprawdzi , czy filtry s czyste.

---

## Czas schni cia

Czas schni cia zale y od cyrkulacji powietrza, temperatury, grubo ci i ilo ci powłok. Podane warto ci s typowe dla:

- Dobrej wentylacji (warunki zewn trzne lub swobodny przepływ powietrza)
- Typowej grubo ci powłoki
- Jednej powłoki na podło u oboj tnym.

Temperatura podło a	10°C	15°C	23°C	40°C
<b>Powierzchnia sucha</b>	16 h	10 h	5,5 h	2 h
<b>Całkowite wyschni cie</b>	36 h	16 h	8,5 h	4 h
<b>Pełne utwardzenie</b>	- d	14 d	7 d	3 d
<b>Ponowne malowanie, min.</b>	52 h	36 h	20 h	10 h
<b>Ponowne malowanie, max. <sup>1</sup></b>	18 d	12 d	7 d	4 d

1. Podło e powinno by wolne od wszelkich zanieczyszcze i produktów kredowania. Je eli maksymalny czas do nakładania kolejnej warstwy został przekroczony, nale y skontaktowa si z firm Jotun.
2. W celu uzyskania pełnej odporno ci farby, nale y zapewni 14 dniowy okres jej utwardzania przy temperaturze minimum 15° C.

Powy sze informacje nale y traktowa jako wskazówki. Rzeczywisty czas schni cia mo e ulec zmianie w zale no ci od grubo ci powłoki, warunków wentylacji, wilgotno ci powietrza, istniej cego systemu malarskiego oraz wymaga mechanicznych powłoki, przydatno ci do transportu pomalowanego elementu, itp. Wymagania dotycz ce konkretnego systemu powłokowego mog by przedstawione oddzielnie z uwzgl dnieniem rzeczywistych warunków.

---

## Zalecany system malarski

Tankguard Special Primer	100 µm	(grubo powłoki)
Tankguard Special Mid-Coat	100 µm	(grubo c powłoki)
<b>Tankguard Special Topcoat</b>	<b>100 µm</b>	<b>(grubo powłoki)</b>

Mo e by specyfikowany inny system, w zale no ci 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

20 litrowy zestaw: 14.7 litrów komp. A (baza) w 20 litrowym opakowaniu i 4 litry komp. B (utwardzacz) w 5 litrowym opakowaniu.

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 wiadomości 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 29. 1 2008 JOTUN  
POWYSZE WYDANIE ZASTępuje POPRZEDNIE