

# SIGMA VIKOTE™ 56

## OPIS

Nawierzchniowa farba akrylowa, modyfikowana

## CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA

- Powłoka nawierzchniowa na powierzchnie nadwodne
- Dobre właściwości utrzymania połysku i koloru
- Odporna na wodę i zachłapanie średnio agresywnymi chemikaliami
- Szybkoschnąca
- Może być aplikowana w niskich temperaturach do  $-10^{\circ}\text{C}$  ( $14^{\circ}\text{F}$ )

## KOLOR I POŁYSK

- Biała oraz rozmaite inne kolory ( patrz SigmaCare Shade of PPG Protective & Marine Coatings)
- Połysk

## DANE PODSTAWOWE W 20°C (68°F)

Dane produktu	
Ilość składników	jeden
Gęstość	1,1 kg/l (9,2 lb/US gal)
Zawartość substancji stałych	35 ± 2%
VOC (dostarczane)	max. 538,0 g/kg (Directive 1999/13/EC, SED) max. 569,0 g/l (approx. 4,7 lb/gal)
Zalecana grubość powłoki suchej	35 $\mu\text{m}$ (1,4 mils)
Wydajność teoretyczna	10,0 m <sup>2</sup> /l dla 35 $\mu\text{m}$ (401 ft <sup>2</sup> /US gal dla 1,4 mils)
Suchość dotykowa	30 min.
Przerwy między nakładaniem kolejnych powłok	Minimum: 4 godz. Maksimum: nielimitowany
Okres przechowywania (chłodne i suche miejsce)	Co najmniej 24 mies. przechowywane w chłodnych i suchych warunkach

Notatki:

- Patrz DANE DODATKOWE - czas przemalowania
- Patrz DANE DODATKOWE - czas utwardzania

## ZALECANE PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I WARUNKI APLIKACJI

### Warunki przygotowania powierzchni

- Poprzednia warstwa ( chlorokauczukowa, winylowa lub akrylowa) musi być sucha i wolna od wszelkich zanieczyszczeń

# SIGMA VIKOTE™ 56

## Temperatura podłoża i warunki aplikacji

- Temperatura powierzchni podczas aplikacji powinna być co najmniej 3°C (5°F) wyższa od punktu rosy
- 

## NIEKTÓRE SPECYFIKACJE SYSTEMOWE

- SYSTEM DLA PASA ZMIENNEGO ZANURZENIA I CZĘŚCI NADWODNEJ – KARTA SYSTEMOWA NR# 3102
  - SYSTEMY DO MALOWANIA POKŁADÓW – KARTA SYSTEMOWA NR# 3103
  - SYSTEMY DLA NADBUDÓWKI I MOCOWAŃ POKŁADOWYCH – KARTA SYSTEMOWA NR#3104
- 

## INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA

- Mieszać przed użyciem
  - Temperatura farby powinna być wyższa niż 15°C (59°F), w przeciwnym razie konieczne może być dodanie rozcieńczalnika aby uzyskać właściwą lepkość aplikacyjną
  - Dodanie zbyt dużej ilości rozcieńczalnika zmniejsza odporność na powstawanie zacieków
  - Podczas nakładania i utwardzania należy zapewnić właściwą wentylację (patrz ark. {1433} i {1434})
- 

## NATRYSK PNEUMATYCZNY

### Zalecany rozcieńczalnik

THINNER 21-06

### Objętość rozcieńczalnika

5 - 10%, w zależności od wymaganej grubości powłoki i warunków aplikacji

### Średnica dyszy

1.8 – 2.0 mm (ok. 0.070 – 0.079 in)

### Ciśnienie na dyszy

0,2 - 0,3 MPa (ok. 2 - 3 bar; 29 - 44 p.s.i.)

---

## NATRYSK BEZPOWIETRZNY

### Zalecany rozcieńczalnik

THINNER 21-06

### Objętość rozcieńczalnika

0 - 5%, w zależności od wymaganej grubości i warunków aplikacji

### Średnica dyszy

ok. 0.28 – 0.33 mm (0.011 – 0.013 in)

### Ciśnienie na dyszy

12,0 - 15,0 MPa (ok. 120 - 150 bar; 1741 - 2176 p.s.i.)

---

# SIGMA VIKOTE™ 56

## MALOWANIE PĘDZLEM / WAŁKIEM

### Zalecany rozcieńczalnik

THINNER 21-06

### Objętość rozcieńczalnika

0 - 3%

## ROZPUSZCZALNIK DO MYCIA

THINNER 21-06

## DANE DODATKOWE

**Tabela przerw między nakładaniem kolejnych warstw na powłokę o grubości DFT do 35 µm (1.4 mils)**

Przermalowanie farbą...	Przerwa	5°C (41°F)	20°C (68°F)
tą samą farbą	minimum	8 godz.	4 godz.
	maksimum	nielimitowany	nielimitowany

**Czas utwardzania dla powłok o grubości do 35 µm (1.4 mils)**

Temperatura podłoża	Sucha na dotyk
5°C (41°F)	1 godz.
20°C (68°F)	30 min.

**Tabela kolorów**

SIGMA VIKOTE 56 colors	SIGMA VIKOTE 46 colors
7003, 7000, 1188, 3138, 3142	Biały
3179, 3149, 4150, 4171, 5163	Biały
1188, 1199, 5163, 5177, 6188	Jasnoszary
5177, 5198, 8000	Ciemnoszara
4199	Zielona
2182, 6179	Czerowono-brunatny
8000	Czarna

Uwaga: SIGMA VIKOTE 56 colors aplikować na of SIGMA VIKOTE 46 colors w celu uzyskania najlepszych właściwości estetycznych



# SIGMA VIKOTE™ 56

## BHP

- Patrz ARKUSZE INFORMACYJNE NR 1430, 1431 oraz odpowiednie karty charakterystyki niebezpiecznego preparatu chemicznego
- Wyrób zawiera rozpuszczalniki, w związku z czym należy zachować ostrożność i unikać wdychania oparów i mgły natryskowej oraz kontaktu farby z oczami i skórą

## DOSTĘPNOŚĆ NA ŚWIECIE

Przedsiębiorstwo PPG Protective and Marine Coatings niezmiennie dokłada starań, aby dostarczać odbiorcom identyczny wyrób niezależnie od ich umiejscowienia geograficznego. Jednakże konieczne jest czasem wprowadzanie drobnych modyfikacji do wyrobu, aby spełniał on wymagania zawarte w lokalnych lub krajowych przepisach bądź wynikające z konkretnych okoliczności. |W tego typu przypadkach należy korzystać z alternatywnych kart technicznych.

## ODNIESIENIA

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| • Objasnienia do kart technicznych produktów   | ARKUSZ INFORMACYJNY NR 1411 |
| • Wskazówki BHP  | ARKUSZ INFORMACYJNY NR 1430 |
| • Bezpieczeństwo w pomieszczeniach zamkniętych, ochrona zdrowia, ryzyko wybuchu, ryzyko zatrucia | ARKUSZ INFORMACYJNY NR 1431 |
| • Bezpieczeństwo pracy w pomieszczeniach zamkniętych   | ARKUSZ INFORMACYJNY NR 1433 |
| • Wskazówki dotyczące praktycznej wentylacji   | ARKUSZ INFORMACYJNY NR 1434 |

## GWARANCJA

PPG gwarantuje, że (i) posiada tytuł prawny do wyrobu, (ii) jakość tego wyrobu zgodna jest ze specyfikacjami PPG obowiązującymi dla tego wyrobu w czasie jego produkcji i (iii) wyrób zostanie dostarczony w stanie wolnym od wszelkich legalnych roszczeń osoby trzeciej o naruszenie jakiegokolwiek amerykańskiego patentu dotyczącego tego wyrobu. GWARANCJE ZAWARTE POWYŻEJ SĄ JEDYNYMI GWARANCJAMI SKŁADANYMI PRZEZ PPG, A WSZELKIE INNE WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE GWARANCJE, GWARANCJE USTAWOWE LUB W INNY SPOSÓB WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW PRAWA, Z PRZEBIEGU TRANSAKCJI HANDLOWEJ LUB ZE ZWYCZAJÓW HANDLOWYCH, WŁĄCZNIE Z, M.IN., WSZELKIMI GWARANCJAMI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB ZASTOSOWANIA, ZOSTAJĄ NINIEJSZYM PRZEZ PPG WYKLUCZONE. W ramach niniejszej gwarancji Nabywca może wnieść roszczenia wobec PPG wyłącznie w formie pisemnej w ciągu pięciu (5) dni od daty odkrycia przedmiotowej wady, jednakże nie później niż wcześniejszy z dwóch następujących terminów: termin upływu okresu przydatności wyrobu do zastosowania lub rok od daty dostawy wyrobu do Nabywcy. Jeżeli Nabywca nie zawiadomi PPG o niezgodności wyrobu w trybie wskazanym powyżej, wykluczy to możliwość uzyskania przez Nabywcę odszkodowania na podstawie niniejszej gwarancji.

## OGRANICZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI

PPG W ŻADNYCH OKOLICZNOŚCIACH NIE BĘDZIE PONOSIĆ ODPOWIEDZIALNOŚCI WEDŁUG JAKIEJKOLWIEK TEORII ODSZKODOWANIA (NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY JEJ PODSTAWĄ JEST ODPOWIEDZIALNOŚĆ Z TYTUŁU JAKIEGOKOLWIEK ZANIEDBANIA LUB ODPOWIEDZIALNOŚĆ BEZWZGLĘDNA BĄDŹ DELIKTOWA) ZA JAKIEJKOLWIEK SZKODY POŚREDNIE, SZCZEGÓLNE, UBOCZNE LUB WYNIKOWE W JAKIKOLWIEK SPOSÓB ZWIĄZANE Z JAKIMKOLWIEK UŻYCIEM NINIEJSZEGO WYROBU LUB Z TAKIEGO UŻYCIA WYNIKAJĄCE LUB WYPŁYWAJĄCE. Informacje zawarte w niniejszej karcie mają jedynie charakter wskazówek i oparte są o próby laboratoryjne uznawane przez PPG za wiarygodne. PPG zastrzega sobie prawo do modyfikacji zawartych tu informacji na podstawie praktycznych doświadczeń i rezultatów ciągłego rozwoju wyrobu. Wszelkie zalecenia lub sugestie dotyczące stosowania niniejszego wyrobu, przedstawione w dokumentacji technicznej lub sformułowane w odpowiedzi na określone zapytania, opierają się o dane, które wedle najlepszej wiedzy PPG są wiarygodne. Zarówno wyrób, jak i powiązane z nim informacje przeznaczone są dla użytkowników dysponujących wymaganą wiedzą fachową i kwalifikacjami branżowymi. To na użytkowniku końcowym spoczywa odpowiedzialność za zwerifikowanie przydatności wyrobu do planowanego przez siebie zastosowania; przyjmuje się, że Nabywca już dokonał takiej oceny wedle swojego uznania i na własne ryzyko. PPG nie posiada możliwości wpływania na jakość lub stan podłoża bądź na szereg innych czynników determinujących przeznaczenie wyrobu i proces jego aplikacji. Dlatego PPG nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności za straty, urazy lub uszkodzenia wynikłe z takiego zastosowania wyrobu bądź z informacji zawartych w niniejszej karcie (chyba że określone pisemne umowy stanowią inaczej). Niezadawalające efekty aplikacji wyrobu mogą wynikać ze zmian w otoczeniu, w którym wyrób jest stosowany, z modyfikacji procedur aplikacyjnych bądź z ekstrapolacji danych. Niniejsza karta zastępuje wszelkie poprzednie jej wersje, a obowiązkiem Nabywcy przed zastosowaniem wyrobu jest upewnienie się, czy zawarte tu informacje są nadal aktualne. Na witrynie [www.ppgmcc.com](http://www.ppgmcc.com) opublikowane są aktualne karty techniczne wszystkich wyrobów PPG do zastosowań ochronnych i dla okrętownictwa. Wersja angielska niniejszej karty będzie mieć charakter nadrzędny wobec wszelkich jej tłumaczeń.