

SIGMA AQUACOVER 45

(SIGMACRYLIC FINISH)

Kwiecień 2007
Aktualizacja wydania z kwietnia 2006

OPIS:	wodorozpuszczalna farba nawierzchniowa, akrylowa
CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA:	<ul style="list-style-type: none"> – Farba nawierzchniowa do wewnętrznych powierzchni kabin maszynowni i nadbudówek – odpowiednia szczególnie w warunkach, gdy ze względów zdrowotnych lub bezpieczeństwa nie dopuszczalne jest stosowanie farb rozpuszczalnikowych – szybko schnąca, umożliwia szybkie przemaalowanie – wysoka odporność na działanie czynników atmosferycznych – wysoka trwałość koloru – zapewnia bezpieczeństwo pracy przy malowaniu wyposażenia kadłubowego nowych konstrukcji – certyfikat na spowolnienie rozprzestrzeniania ognia: patrz ark. 1883
KOLOR I POŁYSK:	Biała (inne kolory - na zamówienie); półmat
DANE PODSTAWOWE w 20°C:	
Gęstość:	ok. 1,2 g/cm ³
Zawartość substancji stałych:	ok. 34 ± 2% zależnie od koloru
VOC:	maksymalnie 9 g/kg (dyr. 1999/13/EC) maksymalnie 10 g/l
Zalecana grubość powłoki:	50 µm na jedną warstwę
Wydajność teoretyczna:	6,8 m ² /l dla 50 µm
Suchość dotykowa:	6 godz. w 5°C; 3 godz. w 10°C; 1 godz. w 20°C;
Przerwy między nakładaniem kolejnych powłok:	min. 24 godz. w 5°C; 16 godz. w 10°C; 6 godz. w 20°C
Okres przechowywania (chłodne i suche miejsce):	maks.: bez ograniczeń co najmniej 12 miesięcy, przechowywać w temp. > 0°C
ZALECANE PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I WARUNKI APLIKACJI:	<ul style="list-style-type: none"> – stal zagruntowaną odpowiednią farbą: osuszyć i uwolnić od wszelkich zanieczyszczeń – podczas malowania i utwardzania temperatura powierzchni powinna być wyższa niż 5°C i wyższa co najmniej o 3°C od punktu rosy – wskazane utrzymanie wilgotności względnej nie wyższej niż 75%;
SPECYFIKACJE SYSTEMOWE:	Okrętowe: patrz arkusze: 3104, 3105
INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA:	<ul style="list-style-type: none"> – farbę przed użyciem dobrze wymieszać – temperatura farby powinna być wyższa niż 15°C, w przeciwnym razie konieczne może być dodanie wody, aby uzyskać aplikacyjną lepkość farby – nadmiar wody prowadzi do obniżenia odporności na powstawanie zacieków – zapewnić odpowiednią wentylację podczas aplikacji oraz utwardzania (patrz arkusze 1433 i 1434)

SIGMA AQUACOVER 45

(SIGMACRYLIC FINISH)

Kwiecień 2007

NATRYSK BEZPOWIETRZNY:

Zalecany rozcieńczalnik: woda wodociągowa
 Objętość rozcieńczalnika: 0 – 5 % zależnie od wymaganej grubości i warunków aplikacji
 Średnica dyszy: ok. 0,48 ÷ 0,58 mm
 Ciśnienie na dyszy: 12 – 15 MPa (= ok. 120 – 150 bar)

ROZPUSZCZALNIK DO MYCIA

woda wodociągowa i Sigma thinner 70-05
 Procedura mycia sprzętu aplikacyjnego:
 należy pamiętać o wyjęciu i dokładnym oczyszczeniu filtra pulsatora i filtra nakładki
 Tabele poniżej ilustrują procedurę czyszczenia sprzętu natryskowego przy przechodzeniu z malowania farbami rozpuszczalnikowymi na malowanie farbami wodnymi (tabela 1) i odwrotnie (tabela 2).

PROCEDURY MYCIA

Tabela 1: Przejście z farb rozpuszczalnikowych na farby wodne			
rodzaj farby:	alkidowa	chlorokauczuko- wa	epoksydowa
1-sze mycie rozpuszczalnikiem Sigma thinner	20-05	21-22	90-53
2-gie mycie środkiem myjącym Sigma thinner 70-05			
3-cie mycie wodą wodociągową, po którym można używać sprzętu do farb wodnych			

Tabela 2: Przejście z farb wodnych na farby rozpuszczalnikowe			
1-sze mycie ciepłą wodą wodociągową			
2-gie mycie środkiem myjącym Sigma thinner 70-05			
3-cie mycie rozpuszczalnikiem Sigma thinner	żaden	żaden	90-53
rodzaj farby:	Alkidowa	chlorokauczuko- wa	Epoksydowa

Sigma thinner 70-05 jest środkiem myjącym wielokrotnego użycia

BHP

Patrz ark. BHP nr 1430, 1431 oraz odpowiednie karty bezpieczeństwa produktu
 Pomimo, że farba jest wyrobem wodorozcieńczalnym należy zabezpieczyć się przed wdychaniem oparów lub mgły natryskowej, a także unikać kontaktu farby z oczami i skórą.

Dostępność na świecie:

Mimo, że najważniejszym celem firmy SigmaKalon Marine and Protective Coatings jest dostarczanie w każdym miejscu na świecie takiego samego produktu, mogą się zdarzyć niewielkie modyfikacje wynikające z lokalnych uwarunkowań lub przepisów. W takim przypadku wydaje się alternatywną kartę danych technicznych produktu.

SIGMA AQUACOVER 45

(SIGMACRYLIC FINISH)

Kwiecień 2007

ODNIESIENIA:

Objaśnienia do kart technicznych produktów	patrz: arkusz informacyjny nr 1411
Wskazówki BHP	patrz: arkusz informacyjny nr 1430
Bezpieczeństwo w pomieszczeniach zamkniętych, ochrona zdrowia, ryzyko wybuchu, ryzyko zatrucia	patrz: arkusz informacyjny nr 1431
Bezpieczna praca w pomieszczeniach zamkniętych	patrz: arkusz informacyjny nr 1433
Zalecenia praktyczne dotyczące wentylacji	patrz: arkusz informacyjny nr 1434

Ograniczenie odpowiedzialności Informacje tu podane zostały oparte na wynikach badań laboratoryjnych i wierzymy w ich dokładność, choć zalecamy posługiwanie się nimi jako wskazówkami natury ogólnej. Wszelkie zalecenia i sugestie dotyczące zastosowania produktów Sigma Coatings, czynione przez SigmaKalon Marine & Protective Coatings zarówno w dokumentacji technicznej, jak też w odniesieniu do konkretnego zapytania, czy w innych przypadkach, oparte są o dane, które uważamy za wiarygodne zgodnie z naszym aktualnym stanem wiedzy. Produkty i informacje opracowane zostały dla użytkowników o odpowiednim poziomie technicznym i kwalifikacjach w budownictwie przemysłowym. W związku z tym za ostateczne określenie przydatności produktu dla konkretnego zastosowania odpowiada końcowy użytkownik.

SigmaKalon Marine & Protective Coatings nie ma wpływu ani na jakość, ani na stan powierzchni, ani też na wiele innych czynników mogących przeszkadzać w zastosowaniu i w aplikacji produktu. W takim przypadku SigmaKalon Marine & Protective Coatings nie ponosi odpowiedzialności za straty czy szkody spowodowane zastosowaniem produktu lub wynikiem z podanych tu informacji, o ile pisemna umowa nie stanowi inaczej.

Dane podane w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianom w wyniku nowych doświadczeń oraz stałego rozwoju technologicznego. Niniejszy arkusz zastępuje i anuluje wszelkie poprzednie wydania i do użytkownika należy upewnienie się co do jego aktualności.

W razie jakichkolwiek nieporozumień znaczeniowych angielski tekst oryginalny przeważa nad wszelkimi tłumaczeniami.

PDS	7250
146103 white	7000002200
146104 white	7000001400