

# SIGMA AQUACOVER 40

(SIGMETAL FINISH)

Kwiecień 2007  
Aktualizacja wydania z września 2005

<b>OPIS:</b>	wodorozpuszczalna farba nawierzchniowa, akrylowa
<b>CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– odpowiednia szczególnie w warunkach, gdy ze względów zdrowotnych lub bezpieczeństwa nie dopuszczalne jest stosowanie farb rozpuszczalnikowych</li> <li>– dobra odporność na działanie czynników atmosferycznych</li> <li>– dobrze zachowuje kolor</li> <li>– sybkoschnąca</li> <li>– szybko osiąga suchość transportową</li> <li>– nieodpowiednia do zastosowań dla narażenia zanurzeniowego</li> </ul>
<b>KOLOR I POŁYSK:</b>	Kolory RAL (inne na zamówienie); półmat
<b>DANE PODSTAWOWE:</b>	(dane dla produktu w temp. 20°C)
Gęstość:	ok. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Zawartość substancji stałych:	ok. 42 ± 2% objętościowo
VOC:	maksymalnie 12 g/kg (dyr. 1999/13/EC) maksymalnie 14 g/l
Zalecana grubość powłoki:	50 µm – w jednej warstwie
Wydajność teoretyczna:	8,2 m <sup>2</sup> /l dla 50 µm
Suchość dotykowa:	po 30 min
Przerwy między nakładaniem kolejnych powłok:	min. 4 godz. max: nieograniczony
Okres przechowywania (chłodne i suche miejsce):	co najmniej 12 miesięcy
<b>ZALECANE PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I WARUNKI APLIKACJI:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– stal zagruntowaną farbą Sigma Aquacover 20: osuszyć i uwolnić od wszelkich zanieczyszczeń</li> <li>– podczas malowania i utwardzania temperatura powierzchni powinna być wyższa niż 5°C i wyższa co najmniej o 3°C od punktu rosy</li> <li>– wskazane utrzymanie wilgotności względnej nie wyższej niż 75%;</li> </ul>
<b>INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– farbę przed użyciem dobrze wymieszać ,</li> <li>– temperatura farby powinna być wyższa niż 15°C, w przeciwnym razie konieczne może być dodanie wody aby uzyskać właściwą lepkość farby,</li> <li>– zbyt duża ilość wody prowadzi do obniżenia odporności na powstawanie zacieków.</li> <li>– w okresach magazynowania i podczas transportu chronić produkt przed zamarznięciem.</li> </ul>

# SIGMA AQUACOVER 40

(SIGMETAL FINISH)

Kwiecień 2007

## NATRYSK BEZPOWIETRZNY:

Zalecany rozcieńczalnik: woda wodociągowa  
 Objętość rozcieńczalnika: 0 – 5 % zależnie od wymaganej grubości i warunków aplikacji  
 Średnica dyszy: ok. 0,46 ÷ 0,53 mm  
 Ciśnienie na dyszy: 12 – 15 MPa (= ok. 120 – 150 bar)

## NATRYSK PNEUMATYCZNY:

Zalecany rozcieńczalnik: Woda wodociągowa  
 Objętość rozcieńczalnika: 5 ÷ 10 %  
 Średnica dyszy: ok. 1,8 ÷ 2 mm  
 Ciśnienie na dyszy: 0,3 – 0,4 MPa (= ok. 3 – 4 bar)

## MALOWANIE

### PĘDZLEM / WAŁKIEM \*:

Zalecany rozcieńczalnik: stosować pędzel z długim włosiem lub wałek polieterowy o zaokrąglonych krawędziach  
 Objętość rozcieńczalnika: woda wodociągowa  
 0 ÷ 5 %  
 \* jedynie dla trudno dostępnych obszarów

## ROZPUSZCZALNIK DO MYCIA

woda wodociągowa i Sigma thinner 70-05

Procedura mycia sprzętu natryskowego:

należy pamiętać o wyjęciu i dokładnym wymyciu filtra pulsatora i filtra nakładki

Poniższe tabele ilustrują procedurę mycia 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	epoksydowa	poliuretanowa
1-sze mycie rozpuszczalnikiem Sigma thinner	20-05	90-53	91-88
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	90-53	91-88
rodzaj farby:	Alkidowa	Epoksydowa	poliuretanowa

Sigma thinner 70-05 jest środkiem myjącym wielokrotnego użycia

# SIGMA AQUACOVER 40

(SIGMETAL FINISH)

Kwiecień 2007

## 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.

## ODNIESIENIA:

Objaśnienia do kart technicznych produktów

patrz: arkusz informacyjny nr 1411

Bezpieczeństwo w pomieszczeniach zamkniętych

patrz: arkusz informacyjny nr 1433

Bezpieczeństwo w pomieszczeniach zamkniętych, ochrona zdrowia, ryzyko wybuchu, ryzyko zatrucia

patrz: arkusz informacyjny nr 1431

**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 7251  
199321 base L 20 L  
199322 base Z 20 L