

SIGMARINE 48

(SIGMARINE BTD)

Wrzesień 2005
 Rewizja wydania z 01 – 2003

Str 1 / 3

OPIS:	Farba alkidowa, modyfikowana, z połyskiem, ogólnego przeznaczenia.	
CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA:	<ul style="list-style-type: none"> - Szczególnie odpowiednia jako powłoka nawierzchniowa na powierzchni pasa wodnicowego, nadwodne, pokłady i sprzęt pokładowy. - Szybkoschnąca, twarda, odporna na czynniki mechaniczne, wodoodpor-na i odporna na czynniki atmosferyczne, o moderowanej retencji połysku; - Może być nakładana na nie naruszone powłoki istniejących konwencjonalnych systemów powłokowych, na Sigamrine 40 oraz na odpowiednie powłoki gruntowe, jak Sigma vikote 14, Sigmarine 24, czy Sigmarine 21, zależnie od położenia. - Dobre własności adhezyjne w wilgotnych i suchych warunkach narażenia - Szczególnie odpowiednia na powierzchnie przemienne narażone na zanurzenie w wodzie i warunki atmosferyczne; - Dostępna także z materiałami anty-poślizgowymi (dostarczanymi oddzielnie) dla zastosowania na pokładach. - Certyfikat na wolne rozprzestrzenianie ognia (patrz ark. 1883) 	
KOLOR I POŁYSK:	Wg karty kolorów farb okrętowych, z połyskiem.	
DANE PODSTAWOWE w 20°C:		
Gęstość:	ok. 1,2 g/cm ³	
Zawartość substancji stałych:	ok. 45 - 49 ± 2% (kolory); 48 ± 2% (biała)	
VOC:	maksymalnie 345 g/kg (dyr. 1999/13/EC) maksymalnie 402 g/l	
Zalecana grubość powłoki:	35 µm – dla pojedynczej powłoki	
Wydajność teoretyczna:	12,8 - 14 m ² /l (kolory); 13,7 m ² /l (biała) dla 35 µm;	
Suchość dotykowa:	po 1 godz. w 20°C; 3 godz. w 5°C	
Przerwy między nakładaniem kolejnych powłok:	Min. 16 godz. w 20°C 24 godz. w 5 – 10 °C max. – bez ograniczeń	
Okres przechowywania (chłodne i suche miejsce):	co najmniej 12 miesięcy	
Temperatura zapłonu:	38°C	
ZALECANE PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I WARUNKI APLIKACJI:	<ul style="list-style-type: none"> – Poprzednia powłoka powinna być sucha i wolna od wszelkich zanieczyszczeń, – temperatura powierzchni powinna być wyższa o co najmniej 3°C od punktu rosy. 	
SPECYFIKACJE SYSTEMOWE	Systemy dla pasów wodnicowych i nadwodnych Systemy dla nadbudówek i pokładów	patrz ark.: 3102 patrz ark.: 3104

SIGMARINE 48

(SIGMARINE BTB)

Wrzesień 2005

Str 2 / 3

INSTRUKCJE DLA UŻYTKOWNIKA:

- farbę przed użyciem dobrze wymieszać ,
- temperatura farby powinna być wyższa niż 15°C, w przeciwnym razie konieczne może być dodanie rozcieńczalnika aby uzyskać właściwą lepkość farby,
- zbyt duża ilość rozcieńczalnika prowadzi do obniżenia odporności na powstawanie zacieków.

NATRYSK BEZPOWIETRZNY:

Zalecany rozcieńczalnik:

Sigma thinner 20-05

Objętość rozcieńczalnika::

ok. 0 – 2 % zależnie od wymaganej grubości i warunków aplikacji

Średnica dyszy:

ok. 0,48 mm

Ciśnienie na dyszy:

8 – 12 MPa (= ok. 80 – 120 bar)

NATRYSK PNEUMATYCZNY:

Zalecany rozcieńczalnik:

Sigma thinner 20-05

Objętość rozcieńczalnika::

ok. 10 – 15 % zależnie od wymaganej grubości i warunków aplikacji

Średnica dyszy:

2 ÷ 3 mm

Ciśnienie na dyszy:

0,3 – 0,4 MPa (= ok. 3 – 4 bar)

MALOWANIE PĘDZLEM / WAŁKIEM:

Zalecany rozcieńczalnik:

Sigma thinner 20-05

Objętość rozcieńczalnika:

0 ÷ 2 %

ROZCIEŃCZALNIK DO MYCIA

Sigma thinner 20-05

BHP

Patrz ark. BHP nr 1430, 1431 oraz odpowiednie karty bezpieczeństwa produktu.

Farba jest wyrobem rozpuszczalnikowym, w związku z czym 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 Sigma 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

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

SIGMARINE 48

(SIGMARINE BTB)

Wrzesień 2005

Str 3 / 3

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, czynione przez firmę Sigma Coatings zarówno w dokumentacji technicznej, jak też w odniesieniu do konkretnego zapytania, czy w innych przypadkach, oparte są o dane, które są zgodne z naszym aktualnym stanem wiedzy i są wiarygodne. 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.

Sigma 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 Sigma 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

Wersja angielska jest wersją przeważającą nad wszelkimi tłumaczeniami.

DS.
136828 white

7238
7000002200