

# SIGMACOVER 480

(SIGMARITE GP FINISH)

Wrzesień 2005  
 Rewizja wydania z 09 – 2004

Str 1 / 3

<b>OPIS:</b>	Dwuskładnikowa, chemoodporna farba nawierzchniowa, na bazie utwardzanej poliamidem żywicy epoksydowej
<b>CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– nawierzchniowa farba epoksydowa ogólnego stosowania</li> <li>– łatwa w aplikacji, zarówno pędzlem, wałkiem, jak i natryskiem bezpowietrznym</li> <li>– wysoka odporność na penetrację wody</li> <li>– wysoka odporność na wycieki i ochlapywanie chemikaliami</li> <li>– odporna na uderzenie i ścieranie</li> <li>– łatwa do mycia</li> <li>– dopuszczalne wydłużone przerwy między nakładaniem kolejnych powłok</li> </ul>
<b>KOLOR I POŁYSK:</b>	wybrany zakres kolorów; półpołysk
<b>DANE PODSTAWOWE:</b>	(dane dla produktu w temp. 20°C)
Gęstość:	ok. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Zawartość substancji stałych:	ok. 50 ± 2%
VOC:	maksymalnie 308 g/kg (dyr. 1999/13/EC) maksymalnie 412 g/l
Zalecana grubość powłoki:	50 µm
Wydajność teoretyczna:	10 m <sup>2</sup> /l*
Suchość dotykowa:	po 30 min*
Przerwy między nakładaniem kolejnych powłok	min. 8 godz.* max: 2 - 3 miesiące *
Pełne utwardzenie:	7 dni*
Okres przechowywania (chłodne i suche miejsce):	(dane dla składników) co najmniej 12 miesięcy
Temperatura zapłonu:	baza = 26°C, utwardzacz = 26°C * patrz dane dodatkowe
<b>ZALECANE PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I WARUNKI APLIKACJI:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– poprzednia powłoka epoksydowa: osuszyć i oczyścić z wszelkich zanieczyszczeń, jeżeli trzeba – dostatecznie zmatowić</li> <li>– temperatura powierzchni powinna być wyższa co najmniej o 3°C od punktu rosy</li> <li>– podczas aplikacji i przez pierwsze 24 godziny utwardzania temperatura powierzchni powinna być wyższa niż 5°C i wyższa co najmniej o 3°C od punktu rosy</li> </ul>
<b>INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA:</b>	<p>stosunek mieszania objętościowo: baza do utwardzacza – 76 : 24</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– temperatura mieszanych bazy i utwardzacza nie powinna być wyższa niż 10°C; w przeciwnym wypadku może zaistnieć potrzeba dodania rozcieńczalnika w celu uzyskania właściwej lepkości</li> <li>– zbyt duża ilość rozcieńczalnika ułatwia powstawanie zacieków i spowalnia proces utwardzania</li> <li>– rozcieńczalnik należy dodawać po wymieszaniu składników</li> </ul>
Przydatność do stosowania po wymieszaniu składników:	8 godz. w temp. 20°C * * patrz dane dodatkowe

## SIGMACOVER 480

(SIGMARITE GP FINISH)

Wrzesień 2005

Str 2 / 3

**NATRYSK BEZPOWIETRZNY:**

Zalecany rozcieńczalnik: Sigma thinner 91-92  
 Objętość rozcieńczalnika: 5 ÷ 10% zależnie od wymaganej grubości i warunków aplikacji  
 Średnica dyszy: ok. 0,46 mm (= 0,018")  
 Ciśnienie na dyszy: 15 MPa (ok 150 bar)

**NATRYSK PNEUMATYCZNY:**

Zalecany rozcieńczalnik: Sigma thinner 91-92  
 Objętość rozcieńczalnika: 10 ÷ 15 % zależnie od wymaganej grubości i warunków aplikacji  
 Średnica dyszy: 2 mm  
 Ciśnienie na dyszy: 0,3 MPa (30 bar)

**MALOWANIE PĘDZLEM / WAŁKIEM:**

Zalecany rozcieńczalnik: Sigma thinner 91-92  
 Objętość rozcieńczalnika: 0 ÷ 5 %

**ROZPUSZCZALNIK DO MYCIA:** Sigma thinner 90-53

**BHP**

Patrz arkusze BHP nr 1430, 1431 oraz odpowiednie karty charakterystyki produktu.  
 Wyrób zawiera rozpuszczalniki, w związku z czym należy zachować ostrożność i unikać wdychania oparów i mgły natryskowej oraz kontaktu farby z oczami i skórą.

**DANE DODATKOWE:****Grubość powłoki a wydajność teoretyczna:**

Wydajność teoretyczna [m <sup>2</sup> /l]	12,5	10,0	8,3
GPS [µm]	40	50	60

**Tabela przerw między nakładaniem kolejnych powłok:**

Temperatura podłoża	5°C	10°C	20°C	30°C	40°C
Przerwa minimalna	36 godz.	24 godz.	12 godz.	8 godz.	6 godz.
Przerwa maksymalna	3 mies.	3 mies.	3 mies.	2 mies.	2 mies.

powierzchnię należy oczyścić z warstwy skredowanej i wszelkich zanieczyszczeń.

## SIGMACOVER 480

(SIGMARITE GP FINISH)

Wrzesień 2005

Str 3 / 3

**Tabela utwardzania:**

Temperatura powierzchni	pyłosuchość	suchość transportowa, i na deszcz	pełne utwardzenie
5°C	4 godz.	12 godz.	21 dni
10°C	2 godz.	8 godz.	14 dni
15°C	1 godz.	6 godz.	10 dni
20°C	30 min.	4 godz.	7 dni
30°C	30 min..	3 godz.	5 dni

podczas aplikacji oraz utwardzania należy zapewnić właściwą wentylację (patrz arkusze 1433 i 1434)

**Przydatność do stosowania po wymieszaniu składników (przy lepkości roboczej)**

15°C	12 godz.
20°C	8 godz.
30°C	5 godz.
40°C	3 godz.

**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

**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 7441  
179559 white 7000002200030