

**SIGMACOVER 211**

(SIGMARITE WL PRIMER)

Wrzesień 2005  
Rewizja wydania z 03 – 2005

Str 1 / 4

<b>OPIS:</b>	Farba do gruntowania, epoksydowa, utwardzana poliamidem
<b>CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– grunt epoksydowy w systemach powłokowych na powierzchni betonowe i piaskowo/cementowe (posadzki, ściany)</li> <li>– może być przemaalowany farbami dwuskładnikowymi</li> <li>– dobra odporność na penetrację wody</li> <li>– zadowalająca odporność na wycieki i zachłapanie chemikaliami</li> <li>– odporność na uderzenia i ścieranie</li> <li>– łatwość mycia.</li> </ul>
<b>KOLOR I POŁYSK:</b>	biały; matowy
<b>DANE PODSTAWOWE W 20°C:</b>	
Gęstość:	ok. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Zawartość substancji stałych:	ok. 51 ± 2%
VOC	maksymalnie 278 g/kg (dyr. 1999/13/EC, SED) maksymalnie 402 g/l
Zalecana grubość powłoki:	35 µm
Wydajność teoretyczna:	14,6 m <sup>2</sup> /l dla 75 µm
Suchość dotykowa:	po 30 min. *
Przerwy między nakładaniem kolejnych powłok:	min.: 16 godz * max.: 10 dni *
Czas pełnego utwardzenia	7 dni *
	(dane dla składników)
Okres przechowywania (chłodne i suche miejsce):	co najmniej 12 miesięcy
Temperatura zapłonu:	baza = 17°C; utwardzacz = 27°C * patrz dane dodatkowe
<b>Zalecany stan powierzchni i jej temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– beton lub tynk: suchy i wolny od wszelkich zanieczyszczeń</li> <li>– tworzywo sztuczne: oczyszczone z pozostałości jakichkolwiek środków; (sprawdzić przyczepność)</li> <li>– temperatura powierzchni powinna być wyższa niż 5°C i wyższa od punktu rosy o co najmniej 3°C podczas aplikacji i utwardzania.</li> </ul>

## SIGMACOVER 211

(SIGMARITE WL PRIMER)

Wrzesień 2005

Str 2 / 4

**INSTRUKCJA  
DLA UŻYTKOWNIKA:**

- stosunek mieszania objętościowo: baza do utwardzacza – 75 : 25
- temperatura mieszanych – bazy i utwardzacza powinna przewyższać 15°C; w przeciwnym razie może zaistnieć potrzeba dodatkowej ilości rozpuszczalnika dla uzyskania odpowiedniej lepkości
  - nadmiar rozcieńczalnika ułatwia powstawanie zacieków i spowalnia proces utwardzania
  - rozcieńczalnik powinien być dodawany dopiero po wymieszaniu składników
  - do impregnacji betonu dodać ok 30% rozpuszczalnika

Czas wstępny:

Przydatność do stosowania po wymieszaniu składników:

nie ma

14 godz. w 20°C \*

\* patrz dane dodatkowe

**NATRYSK BEZPOWIETRZNY:**

Zalecany rozcieńczalnik:

Sigma thinner 91-92

Objętość rozcieńczalnika:

10 ÷ 20 % zależnie od wymaganej grubości i warunków aplikacji  
ok. 0,33 mm (0,013")

Średnica dyszy:

15 MPa (= ok. 150 bar)

Ciśnienie na dyszy:

**NATRYSK PNEUMATYCZNY:**

Zalecany rozcieńczalnik:

Sigma thinner 91-92

Objętość rozcieńczalnika:

10 ÷ 20 % zależnie od wymaganej grubości i warunków aplikacji

Średnica dyszy:

1,5 ÷ 2 mm

Ciśnienie na dyszy:

0,3 ÷ 0,4 MPa (= ok. 3 – 4 bar)

**MALOWANIE PĘDZLEM / WAŁKIEM:**

Zalecany rozcieńczalnik:

Sigma thinner 91-92

Objętość rozcieńczalnika:

5 ÷ 10 %

**ROZPUSZCZALNIK DO MYCIA**

Sigma thinner 90-53

**BHP**

Patrz arkusze BHP nr 1430, 1431 oraz odpowiednie karty bezpieczeństwa 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]	14,6	12,8	10,2
GPS [µm]	35	40	50

## SIGMACOVER 211

(SIGMARITE WL PRIMER)

Wrzesień 2005

Str 3 / 4

**Tabela przerw między nakładaniem kolejnych powłok**

Temperatura podłoża	10°C	15°C	20°C	30°C
Przerwa minimalna	48 godz.	24 godz.	16 godz.	8 godz.
Przerwa maksymalna	21 dni	14 dni	10 dni	7 dni

– powierzchnia powinna być sucha i wolna od wszelkich zanieczyszczeń

**Tabela utwardzania**

temperatura powierzchni	suchość dotykowa	suchość transportowa	pełne utwardzenie
5°C	120 min.	6 godz.	21 dni
10°C	60 min.	4 godz.	14 dni
15°C	45 min.	3 godz.	10 dni
20°C	30 min.	2 godz.	7 dni
30°C	20 min.	1 godz.	5 dni

Podczas nakładania i utwardzania należy zapewnić właściwą wentylację (patrz ark. 1433 i 1434)

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

15°C	16 godz.
20°C	14 godz.
25°C	11 godz.
30°C	8 godz.
35°C	5 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 takich przypadkach 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

Bezpieczeństwo pracy w pomieszczeniach zamkniętych

patrz: arkusz informacyjny nr 1433

Wskazówki dotyczące praktycznej wentylacji

patrz: arkusz informacyjny nr 1434

# SIGMACOVER 211

(SIGMARITE WL PRIMER)

Wrzesień 2005

Str 4 / 4

**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	7406
179505 white	7000001400
179506 white	7000002200