

**SIGMACOVER 900**

(SIGMARITE FILLER SF)

Październik 2004  
Rewizja wydania z 01 – 2003

Str 1 / 3

**OPIS:** Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, wypełniacz epoksydowy utwardzany aminami**CHARAKTERYSTYKA  
PODSTAWOWA:**

- Doskonała przyczepność do betonu i stali
- Ubytki do 3 cm mogą być wypełniane w jednej aplikacji
- Może być stosowany do wygładzania nadmiernie szorstkich, nierównych powierzchni.
- Dobre własności izolacyjne dla osłon dielektrycznych anod protektorowych w systemach ochrony katodowej.
- Brak skurczu

**KOLOR I POLYSK:**

Szara (baza – biaława; utwardzacz – czarny); z połyskiem

**DANE PODSTAWOWE:**

(dane dla produktu w temp. 20°C)

Gęstość:  
Zawartość substancji stałych:  
VOC  
Zalecana grubość powłoki:  
Przerwy między nakładaniem kolejnych powłok:  
Pełne utwardzenie po:

ok. 1,8 g/cm<sup>3</sup>  
ok. 100% objętościowo  
0 g/l  
min. 24 godz.\*  
max. 7 dni\* (bez szorstkowania)  
7 dni \*

Okres przechowywania  
(chłodne i suche miejsce):  
Temperatura zapłonu:

co najmniej 12 miesięcy  
baza i utwardzacz: powyżej 65°C  
\* patrz dane dodatkowe

**ZALECANE  
PRZYGOTOWANIE  
POWIERZCHNI  
I WARUNKI APLIKACJI:**

- Stal: oczyścić strumieniem ściernym do Sa 2½ wg PN ISO 8501
- Beton: oczyścić z tłuszczu, pyłu i luźnych cząstek, najlepiej oczyścić strumieniem ściernym
- Poprzednią, odpowiednią warstwę: osuszyć i uwolnić od wszelkich zanieczyszczeń, a jeśli trzeba - zmatowić
- Temperatura powierzchni oraz temperatura SigmCover 900 mają wpływ na własności aplikacyjne. W niskich temperaturach aplikacja jest utrudniona, a w podwyższonych temperaturach maleje odporność na powstawanie zacieków.

**INSTRUKCJA  
DLA UŻYTKOWNIKA:**

stosunek mieszania objętościowo: baza do twardzacza: 70 : 30

- Mieszać dokładnie i powoli, unikać wprowadzania powietrza.
- temperatura farby powinna być wyższa niż 15°C
- nie dodawać rozcieńczalnika

Przydatność do stosowania po  
wymieszaniu składników:

zużyć w ciągu 45 minut w 20°C\*  
\* patrz dane dodatkowe

## SIGMACOVER 900

(SIGMARITE FILLER SF)

Październik 2004

Str 2 / 3

- APLIKACJA:** szpachelką (unikać wtrąceń powietrza)
- ROZPUSZNIK DO MYCIA:** Sigma thinner 90-83 (zalecany) lub Sigma thinner 90-53
- BHP:** Patrz arkusze BHP nr 1430, 1431 oraz stosowne materiałowe karty bezpieczeństwa. Pomimo, że farba nie zawiera rozpuszczalnika, należy unikać wdychania oparów lub mgły natryskowej, a także unikać kontaktu farby z oczami i skórą.

## DANE DODATKOWE:

**Tabela ponownego krycia dla powłok rozpuszczalnikowych**

temperatura powierzchni:	5°C	10°C	20°C	30°C	40°C
przerwa minimalna:	3 dni	2 dni	1 dni	10 godz.	8 godz.
przerwa maksymalna:	20 dni	14 dni	7 dni	3 dni	2 dni

- powierzchnia powinna być sucha i wolna od zanieczyszczeń

**Tabela ponownego krycia dla powłok bezrozpuszczalnikowych**

temperatura powierzchni:	5°C	10°C	20°C	30°C	40°C
przerwa minimalna:	bezpośrednio po aplikacji				
przerwa maksymalna:	Tak jak dla powłok rozpuszczalnikowych				

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

15°C	zużyć w ciągu 120 minut
20°C	zużyć w ciągu 45 minut
30°C	zużyć w ciągu 45 minut
40°C	zużyć w ciągu 30 minut

## 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 warunków lub przepisów. W takim przypadku wydaje się inną, alternatywną kartę danych technicznych produktu

# SIGMACOVER 900

(SIGMARITE FILLER SF)

Październik 2004

Str 3 / 3

## 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

**Ograniczenie odpowiedzialności** Informacje tu podane zostały oparte na wynikach badań laboratoryjnych i wierzymy w ich dokładność, choć zalecamy postugiwanie 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 jej aktualności

DS. 7493  
123092 grey 5000051150