

SIGMATHERM 540

Wrzesień 2005
Rewizja wydania z 08 – 2003

Str 1 / 2

OPIS:	Temoodporna farba silikonowo-aluminiowa utwardzana wilgocią
CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA:	<ul style="list-style-type: none"> – odporność na wysokie temperatury do 540°C na powierzchni stalowej śrutowanej do stopnia Sa 2½ wg ISO 8501; – odporność na wysokie temperatury do 450°C na powierzchni stalowej oczyszczonej mechanicznie do stopnia St 3 wg ISO 8501; – nie wymaga międzypowłokowego utwardzania temperaturowego; – idealna do remontów gorących powierzchni, gdzie obróbka strumieniem ściernym jest nie praktyczna; – odporna na starzenie w warunkach atmosferycznych; – nadaje się także jako warstwa nawierzchniowa na grunty krzemianowo-cynkowe
KOLOR:	aluminium
DANE PODSTAWOWE w temp. 20°C:	
Gęstość:	ok. 1,1 g/cm ³
Zawartość substancji stałych:	ok. 45 ± 2% objętościowo
VOC:	maksymalnie 428 g/kg (dyr. 1999/13/EC) maksymalnie 478 g/l
Zalecana grubość powłoki:	25 µm
Wydajność teoretyczna:	18 m ² / l dla 25 µm
Suchość dotykowa:	po 45 min.
Przerwy między nakładaniem kolejnych powłok	min. 16 godz.
Okres przechowywania (chłodne i suche miejsce):	co najmniej 6 miesięcy
Temperatura zapłonu:	28°C
ZALECANE PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I WARUNKI APLIKACJI:	<ul style="list-style-type: none"> – stal: oczyścić strumieniem ściernym do Sa 2½ wg ISO 8501 – stal: oczyścić mechanicznie do St 3 wg ISO 8501 – grunt krzemianowo cynkowy (np. SigmaZinc 158): usunąć wszelkie sole cynku – temperatura powierzchni powinna być wyższa od punktu rosy o co najmniej 3°C
INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA	mieszać mechanicznie do uzyskania jednolitej konsystencji
NATRYSK PNEUMATYCZNY:	
Zalecany rozcieńczalnik:	nie dodawać rozcieńczalnika
Średnica dyszy:	1,5 ÷ 2 mm
Ciśnienie na dyszy:	0,3 ÷ 0,4 MPa (= ok. 3 – 4 bar)
MALOWANIE PĘDZLEM / WAŁKIEM:	Do aplikacji wałkiem najlepsze wyniki daje użycie wałków ze spienionych tworzyw
ROZPUSZCZALNIK DO MYCIA	Sigma thinner 21-06

SIGMATHERM 540

Wrzesień 2005

Str 2 / 2

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.

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

Czyszczenie stali i usuwanie rdzy

patrz: arkusz informacyjny nr 1490

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.	7564
218773 aluminium	9000002200
218772 aluminium	9000001500