

SIGMAFAST 20

(SIGMASTEEL QD)

Wrzesień 2005

Rewizja wydania z 09 – 2004

Str 1 / 3

OPIS:	Farba szybko schnąca do gruntowania, grubopowłokowa, alkidowa modyfikowana, pigmentowana fosforanem cynku
CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA:	<ul style="list-style-type: none"> - właściwości antykorozyjne, - nie zawiera związków ołowiu ani chromu, - szybko schnąca, - szybko osiąga możliwości transportowe - na powłokę można nakładać farby jedno- lub dwuskładnikowe, - odpowiednia dla atmosferycznych warunków narażenia.
KOLOR I POŁYSK:	czerwono - brązowy, szary (inne kolory na zamówienie); matowy
DANE PODSTAWOWE:	(dane dla produktu w temp. 20°C)
Gęstość:	ok. 1,5 g/cm ³
Zawartość substancji stałych:	ok. 55 ± 2%
VOC:	maksymalnie 258 g/kg (dyr. 1999/13/EC) maksymalnie 382 g/l
Zalecana grubość powłoki:	50 – 75 µm w jednej warstwie
Wydajność teoretyczna:	11,0 m ² / l dla 50 µm; 7,3 m ² / l dla 75 µm
Suchość dotykowa:	po 30 min.
Przerwy między nakładaniem kolejnych powłok:	min. 4 godz. dla 75 µm * przy grubszej warstwie suchej czas schnięcia może być dłuższy
Okres przechowywania (chłodne i suche miejsce):	co najmniej 12 miesięcy
Temperatura zapłonu:	28°C * patrz dane dodatkowe
ZALECANE PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I WARUNKI APLIKACJI:	<ul style="list-style-type: none"> – stal: oczyścić strumieniowo-ściernie do Sa 2 1/2 wg ISO, – stal: oczyścić narzędziami mechanicznymi do St2 wg ISO, – stal zabezpieczoną gruntem czasowej ochrony oczyścić do SPSS-Ss lub -Pt2 – temperatura powierzchni powinna być wyższa o co najmniej 3°C od punktu rosy.
INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA:	<ul style="list-style-type: none"> – 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. – Odpowiednia wentylacja powinna być stosowana tak podczas aplikacji, jak i utwardzania (patrz ark. 1433 i 1434)
NATRYSK BEZPOWIETRZNY:	
Zalecany rozcieńczalnik:	Sigma thinner 21-06
Objętość rozcieńczalnika:	ok. 0 – 5 % zależnie od wymaganej grubości i warunków aplikacyjnych
Średnica dyszy:	ok. 0,38 ÷ 0,48 mm (0,015 ÷ 0,018")
Ciśnienie na dyszy:	12 – 16 MPa (= ok. 120 – 160 bar)

SIGMAFAST 20

(SIGMASTEEL QD)

Wrzesień 2005

Str 2 / 3

NATRYSK PNEUMATYCZNY:

Zalecany rozcieńczalnik: Sigma thinner 21-06
 Objętość rozcieńczalnika: 5 ÷ 10 % zależnie od wymaganej grubości i warunków aplikacyjnych
 Średnica dyszy: ok. 1,8 ÷ 2 mm
 Ciśnienie na dyszy: 0,35 MPa (= ok. 3,5 bar)

MALOWANIE

PĘDZLEM / WALKIEM: do naprawy miejsc uszkodzonych
 Zalecany rozcieńczalnik: Sigma thinner 20-05
 Objętość rozcieńczalnika: 0 ÷ 2 %

ROZPUSZCZALNIK DO MYCIA Sigma thinner 21-06

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.

DANE DODATKOWE:

dla produktów alkidowych (np. Sigmafast 20 lyb 40)

Tabela przerw między nakładaniem kolejnych powłok:

temperatura podłoża	10°C	15°C	20°C
przerwa minimalna	8	6	4
	godz.	godz.	godz.
przerwa maksymalna	nieograniczona, pod warunkiem dokładnego oczyszczenia podłoża z zanieczyszczeń		

Tabela przerw między nakładaniem kolejnych powłok dla produktów dwuskładnikowych: SigmaCover 456, Sigmacover 435, Sigmadur 520

Tabela przerw między nakładaniem kolejnych powłok:

temperatura podłoża	10°C	15°C	20°C
przerwa minimalna	12	10	8
	godz.	godz.	godz.
przerwa maksymalna	nieograniczona, pod warunkiem dokładnego oczyszczenia podłoża z zanieczyszczeń		

– wszystkie dane w tabelach podano dla powłoki Sigmafast 20 o GPS = 75 µm

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.

SIGMAFAST 20

(SIGMASTEEL QD)

Wrzesień 2005

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
Bezpieczeństwo pracy w pomieszczeniach zamkniętych	patrz: arkusz informacyjny nr 1433
Wskazówki dotyczące praktycznej wentylacji	patrz: arkusz informacyjny nr 1434
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	7155
178249 redbrown	2008002200
181056 grey	7035262200
182671 base L	20 ltr
183132 baza Z	20 ltr