

## SIGMALITH TE20 SAT

(Sigmolith Systema Top)



1/3

25 październik 2010

**Wodorozcieńczalna, kryjąca warstwa nawierzchniowa do stosowania na zewnątrz i do wewnątrz.**

### I. Opis materiału:

Zastosowanie: Jako warstwa nawierzchniowa do przemysłowego zastosowania na elementach drewnianych takich jak okna i drzwi zewnętrzne.

Ważne cechy:

- Zdolności dyfuzyjne
- Dobra odporność na promieniowanie UV
- Bardzo dobre krycie
- Szybkoschnąca

Barwa: Biała, bazowy L, bazowy Z (kolorowana wg wymagań)

Dostępne opakowania: 4 litry, 20 litrów, 120 litrów

### II. Dane Techniczne:

Spoiwo: Modyfikowana żywica akrylowa

Stopień połysku (60°): Połysk jedwabisty (32-38)

Gęstość: biała, bazowy L: 1,20 g/cm<sup>3</sup> (± 0,02) w temp. 23°C  
bazowy Z: 1,10 g/cm<sup>3</sup> (± 0,02) w temp. 23°C

Zawartość ciał stałych: 37 % obj. (± 2,5)

Rozcieńczanie: Woda z sieci wodociągowej

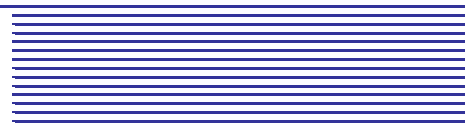
Czyszczenie narzędzi: Woda z sieci wodociągowej  
(w przypadku zaschnięcia rozcieńczalnik SIGMA 91-11)

Wartość pH: biały: 9,0 (± 0,5) w temp. 23°C  
bazowy L, Z: 8,8 (± 0,5) w temp. 23°C

Temp. zapłonu (wg ISO1523): nie dotyczy

Wydajność teoretyczna: ok. 3,7 m<sup>2</sup>/l w 275 μm (na mokro) ; 100 μm (na sucho)  
ok. 3,4 m<sup>2</sup>/l w 300 μm (na mokro) ; 110 μm (na sucho)

Przechowywanie: W dobrze zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, suchym, mrozoodpornym pomieszczeniu co najmniej 12 m-cy.



# SIGMALITH TE20 SAT

(Sigmalith Systema Top)



2/3

25 październik 2010

### III. Wskazówki dotyczące stosowania:

Czas schnięcia (w temp. 23°C i 50% wilgotności względnej powietrza):

Pyłosuchość: ok. 2 h  
Do dalszej obróbki po: ok. 8 h / następnego dnia

Szybsze schnięcie (w temp. 35°C i 40% wilgotności względnej powietrza):

Do dalszej obróbki po: ok. 4 h w suszarce nadmuchowej

Metoda natryskowa:

Natrysk	Ciśnienie bar	Wielkość dyszy	
		mm	cal
Airless/ Airmix	90 - 120	0,28	0,011
		0,33	0,013

Ilość do naniesienia:

Na mokro	Na sucho µm	Zużycie ml/m <sup>2</sup> µm (bez strat)	
		275 - 300	ok. 100 – 110

Temperatura stosowania:

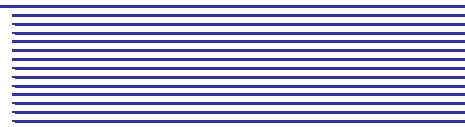
Nie stosować poniżej 15°C (temperatura odnosi się do podłoża i otoczenia). Niższe temperatury mogą spowodować przedłużenie czasu schnięcia. Maks. wilgotność powietrza 75%.

Warunki podłoża:

Podłoże musi być czyste i suche. Wilgotność drewna powinna zawierać się pomiędzy 11 – 15%.

### IV. Struktura warstw:

Warstwa impregncyjna:	Sigmawood 41	Sigmawood 41
Warstwa podkładowa:	Sigmalith FE 20 white	-
Warstwa pośrednia:	Sigmalith PE 30	Sigmalith PE 30
Warstwa nawierzchniowa:	Sigmalith TE 20 Sat	Sigmalith TE 20 Sat



## SIGMALITH TE20 SAT

(Sigmalith Systema Top)



3/3

25 październik 2010

W przypadku nanoszenia warstw kolorowych zalecamy zastosowanie warstwy podkładowej o danym odcieniu.

### V. Pozostałe informacje:

Wszystkie dane i wskazówki odnośnie wymogów bezpieczeństwa i usuwania odpadów należy zaczerpnąć z aktualnych arkuszy danych bezpieczeństwa Unii Europejskiej. Różnice w podanym zużyciu materiału mogą wynikać z różnej chłonności podłoża i zastosowanej metody nanoszenia materiału.

Dane zawarte w niniejszej instrukcji odpowiadają aktualnemu stanowi techniki. Roszczenia natury prawnej nie mogą być ponoszone ze względu na różnorodność stosowanych metod nanoszenia warstw materiału i obszarów ich stosowania. Wraz z niniejszą publikacją ulegają unieważnieniu dane odnoszące się do tego produktu zawarte w poprzednich instrukcjach technicznych.