

# SIGMAWOOD TI21 SAT

(Rustikal Top Interior)



1/3

25 październik 2010

## Wodorozcieńczalny lakier transparentny o jedwabistym połysku.

### I. Opis materiału:

Zastosowanie: Lakierująca warstwa pośrednia i wierzchnia do malowania elementów stolarki wewnętrznej i mebli ogrodowych. Do zastosowania na takich gatunkach drewna jak; świerk, sosna, Dark Red Meranti, dąb, Hemlock, Oregon Pine, Sipo Mahagoni. Odnośnie innych rodzajów drewna: na życzenie

Ważne cechy: - Bardzo dobra odporność na sklejanie  
- Szybkoschnąca  
- Podwyższona twardość  
- Wysoka elastyczność

Barwa: Bezbarwny i kolory

Dostępne opakowania: 5 litrów, 20 litrów i 120 litrów

### II. Dane Techniczne:

Spoiwo: Modyfikowana żywica akrylowa

Stopień połysku (60°): Połysk jedwabisty (35-40)

Gęstość: 1,02 g/cm<sup>3</sup> (± 0,02) w temp. 23°C

Zawartość ciał stałych: 30 % obj. (± 2,5) w temp. 23°C

Rozcieńczanie: Woda z sieci wodociągowej (niepotrzebna w przypadku natrysku airless)

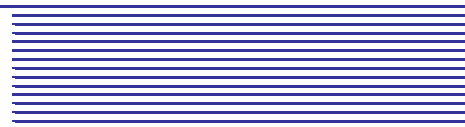
Czyszczenie narzędzi: Woda z sieci wodociągowej (w przypadku zaschnięcia rozcieńczalnik SIGMA 91-11)

Wartość pH: 8,5 (± 0,5) w temp. 23°C

Temp. zapłonu (wg ISO 1523): nie dotyczy

Wydajność teoretyczna: ok. 5,7 m<sup>2</sup>/l w 175 µm (na mokro); 52 µm (na sucho)

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



# SIGMAWOOD TI21 SAT

(Rustikal Top Interior)



2/3

25 październik 2010

### III. Wskazówki dotyczące stosowania:

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

Pyłosuchość: ok. 1 h  
 Odporność na sklejenie: ok. 4 h  
 Do dalszej obróbki po: ok. 6 h

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

Do dalszej obróbki po: ok. 2 - 4 h w suszarce nadmuchowej

Metoda natryskowa:

Natrysk	Ciśnienie bar	Wielkość dyszy mm cal
Airless/ Airmix	ok. 90 – 120	0,28 0,011

Ilość do naniesienia:

Na mokro $\mu\text{m}$	Na sucho $\mu\text{m}$	Zużycie ml/m <sup>2</sup> (bez strat)
ca. 175	ca. 52	ca. 175

Temperatura stosowania:

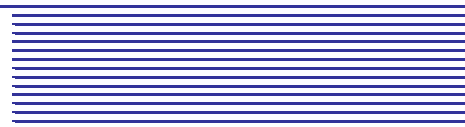
Nie stosować poniżej 15°C (temperatura odnosi się do podłoża i otoczenia). Niższe temperatury mogą spowodować przedłużenie czasu schnięcia. Maks. wilgotność powietrza 75%.

Warunki podłoża:

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

### IV. Struktura warstw:

Warstwa podkładowa:	Sigmawood CE 40	Sigmawood CE 40
Warstwa pośrednia:	Sigmawood PE 10	Sigmawood TI 21
Warstwa nawierzchniowa:	Sigmawood TI 21	Sigmawood TI 21



# SIGMAWOOD TI21 SAT

(Rustikal Top Interior)



3/3

25 październik 2010

## 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.