

SIGMAWOOD TE20 Satin

(Rustikal Concept Top)



1/3

4 październik 2010

**Wodorozcieńczalna transparentna farba nawierzchniowa,
do nanoszenia grubowarstwowego.**

I. Opis materiału:

Zastosowanie: Wodorozcieńczalna warstwa nawierzchniowa o jedwabistym połysku dla przemysłu przeróbki drewna, np. do okien, drzwi, płyt profilowanych itd. Do zastosowania na takich gatunkach drewna jak; świerk, sosna, Dark Red Meranti. W przypadku innych gatunków drewna należy ustalić system lakierowania z producentem.

Ważne cechy:

- Wysoka trwałość
- Jedwabisty połysk
- Wysoka odporność na promieniowanie UV
- Wysoka elastyczność
- Powłoka "oddychająca"

Barwa: Zgodnie z Państwa danymi (bezbarwny tylko do zastosowań wewnętrznych)

Dostępne opakowania: 4 litry, 20 litrów, 120 litrów, 1.000 litrów (na zapytanie)

II. Dane Techniczne:

Spoiwo: Modyfikowana w systemie PU żywica akrylowa typu „core – shell”

Stopień połysku (60°): Połysk jedwabisty (25-30)

Gęstość: 1,04 g/cm³ (± 0,02) w temp. 23°C

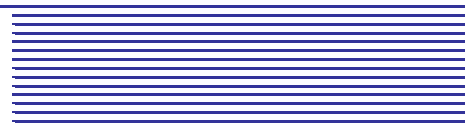
Wartość pH: 8,8 (± 0,5) w temp. 23°C

Zawartość ciał stałych: 35 % 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)

Temp. zapłonu (wg ISO 1523): nie dotyczy



SIGMAWOOD TE20 Satin

(Rustikal Concept Top)



2/3

4 październik 2010

Wydajność teoretyczna: ok. 3,6 m²/l w 275 μm (na mokro); 95 μm (na sucho)
ok. 3,3 m²/l w 300 μm (na mokro); 105 μm (na sucho)

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

III. Wskazówki dotyczące stosowania:

Czas schnięcia (w temp. 23°C i 50% wilgotności względnej powietrza):
Pyłosuchość: ok. 4 h
Do dalszej obróbki po: ok. 24 h /

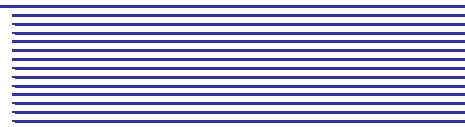
Szybsze schnięcie (w temp. 35°C i 40% wilgotności względnej powietrza):
Do dalszej obróbki po: ok. 6 h w suszarce nadmuchowej

Metoda natryskowa:	Natrysk	Ciśnienie Bar	Wielkość dyszy mm cal
	Airless/ Airmix	ok. 90 – 120	0,28 0,011

Ilość do naniesienia:	Na mokro μm	Na sucho μm	Zużycie ml/m ² (bez strat)
	ca. 275-300	ca. 95 - 105	ca. 275 - 300

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 10 – 15%.



SIGMAWOOD TE20 Satin

(Rustikal Concept Top)



3/3

4 październik 2010

IV. Struktura warstw:

Warstwa impregncyjna:	Sigmawood CE 41	Sigmawood CE 41
Warstwa podkładowa:	Sigmawood CE 30	Sigmawood CE 40
Warstwa pośrednia:	Sigmawood FE 10// Sigmawood PE 10	Sigmawood FE 10// Sigmawood PE 10
Warstwa nawierzchniowa:	Sigmawood TE 20 Sat	Sigmawood TE 20 Sat

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.

Należy pamiętać, że nie zawierające pigmentu i bardzo jasne, przezroczyste farby nie nadają się do stosowania na wolnym powietrzu z uwagi na wyższą przepuszczalność promieniowania UV.

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.