

SIGMAWOOD TE25 SAT

(Rustikal Concept Plus)



1/3

25 październik 2010

Wodorozcieńczalna farba nawierzchniowa, transparentna o wysokim połysku do nanoszenia grubowarstwowego.

I. Opis materiału:

Zastosowanie: Wodorozcieńczalna warstwa nawierzchniowa o wysokim połysku dla przemysłu przeróbki drewna, np. do okien, drzwi, płyt profilowanych itd.
Do stosowania na takich gatunkach drewna jak: świerk, sosna, Dark Red Meranti, dąb, Hemlock, Oregon Pine, Sipo Mahagoni.
Odnosnie innych rodzajów drewna: na życzenie.

Ważne cechy:

- Zdolności dyfuzyjne
- Bardzo wysoki połysk
- Wysoka odporność na promieniowanie UV
- Wysoka elastyczność

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

Dostępne opakowania: 20 litrów

II. Dane Techniczne:

Spoiwo: Modyfikowana w systemie PU żywica akrylowa

Stopień połysku (60°): Połysk 45

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

Wartość pH: 8,8 (± 0,5) w temp. 23°C

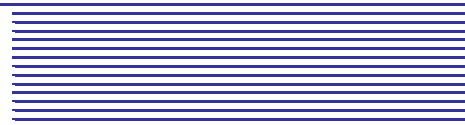
Zawartość ciał stałych: 35 % obj. (± 2,5) w temp. 23°C

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

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



SIGMAWOOD TE25 SAT

(Rustikal Concept Plus)



2/3

25 październik 2010

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

III. Wskazówki dotyczące stosowania:

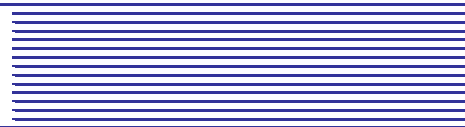
Czas schnięcia (w temp. 23°C i 50% wilgotności względnej powietrza):	Pyłosuchość:	ok. 2 h
	Odporność na sklejanie:	ok. 6 h
	Do dalszej obróbki po:	ok. 12 h / następnego dnia / w układzie 3-warstwowym

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
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 11 – 15%.

**SIGMAWOOD TE25 SAT**

(Rustikal Concept Plus)



3/3

25 październik 2010

IV. Struktura warstw:

Impregnacja:	Sigmawood CE 41	Sigmawood CE 41
Warstwa podkładowa:	Sigmawood CE 40	Sigmawood CE 40
Warstwa pośrednia:	Sigmawood PE 10 / Sigmawood FE 10	Sigmawood TE 25
Warstwa nawierzchniowa:	Sigmawood TE 25	Sigmawood TE 25

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.