

Sigmalth PE 30

(Sigmalth ISO Primer)



1/3

6 październik 2010

Wodorozcieńczalna, izolująca, tiksotropowa, międzywarstwa do natrysku.

I. Opis materiału:

Zastosowanie: Jako izolacyjna warstwa do drewna zawierającego garbniki, taniny i do drewna egzotycznego.

Ważne cechy:

- Bardzo dobre własności izolacyjne (anti bleeding)
- Niezwilżalna wodą
- Aplikacja tylko przez natrysk
- Wyrób o podwyższonej tiksotropii

Barwa: Biała, kolory na życzenie klienta

Dostępne opakowania: 20 litrów.

II. Dane Techniczne:

Spoiwo: Modyfikowana żywica alkidowa i specjalna dyspersja akrylowa

Gęstość: 1,28 g/cm³ (± 0,02) w temp. 23°C

Zawartość ciał stałych: 38 % obj. (± 2,5) w temp. 23°C

Rozcieńczanie: Woda z sieci wodociągowej (nie wymaga rozcieńczania)

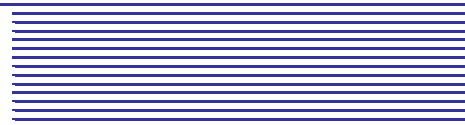
Czyszczenie narzędzi: Woda z sieci wodociągowej
(w przypadku zaschnięcia rozcieńczalnik SIGMA 91-11)

Wartość pH: 8,5 (± 0,5) w temp. 23°C

Temp. zapłonu (wg ISO 1523): nie dotyczy

Wydajność teoretyczna: ok. 9,5 m²/l przy 105 µm (na mokro); 40 µm (na sucho)
ok. 6,3 m²/l przy 160 µm (na mokro); 60 µm (na sucho)

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



Sigmalth PE 30

(Sigmalth ISO Primer)



2/3

6 październik 2010

III. Wskazówki dotyczące stosowania:

Czas schnięcia (w temp. 23°C i 50% wilgotności względnej powietrza):	Pyłosuchość: Odporność na sklejanie: Do dalszej obróbki :	ok. 1 h ok. 2 h następnego dnia
Szybsze schnięcie (w temp. 35°C i 40% wilgotności względnej powietrza):	Do dalszej obróbki po:	ok. 2 h w suszarce nadmuchowej

Metoda natryskowa:	Natrysk	Ciśnienie bar	Wielkość dyszy mm cal	
	Airless/ Airmix	90 - 120	0,33	0,013

Ilość do naniesienia:	Na mokro	Na sucho μm	Zużycie ml/m^2 μm (bez strat)
	120 - 150	ok. 46 – 57	ok. 120 - 150

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:

Impregnacja:	Sigmawood CE 41	Sigmawood CE 41
Warstwa podkładowa:	-	Sigmalth PE 20 white
Warstwa pośrednia:	Sigmalth PE 30	Sigmalth PE 30
Warstwa nawierzchniowa:	Sigmalth TE 20 Sat	Sigmalth TE 20 Sat

Sigmalith PE 30

(Sigmalith ISO Primer)



3/3

6 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.

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.