

I. Opis materiału:

Typ:	Wodorozcieńczalna warstwa podkładowa наносzona przez zanurzenie, polewanie lub natrysk
Zastosowanie:	Kryjąca warstwa podkładowa do drewna zawierająca rozpuszczalne w wodzie składniki
Ważne cechy:	<ul style="list-style-type: none">- Izolacyjna- Dobre nanoszenie- Niezwilżalna wodą
Barwa:	biała, brązowy na życzenie
Jednostka opakowania:	20 litrów

II. Dane Techniczne:

Spoiwo:	Modyfikowana żywica alkilowa i akrylowa
Gęstość:	1,33- 1,45 g/cm ³ (± 0,02) w temp. 23°C
Zawartość ciał stałych:	60 % obj. (± 2,5) – wyrób handlowy
Rozcieńczanie:	Woda z sieci wodociągowej
Czyszczenie narzędzi:	Woda z sieci wodociągowej (w przypadku zaschnięcia rozcieńczalnik SIGMA 91-11)
Wartość pH:	7,8 (± 0,5) w temp. 23°C
Temp. zapłonu (wg ISO 1523):	nie dotyczy
Wydajność teoretyczna: (+ ok. 30 % wody)	Zanurzenie: ok. 12,5 m ² /l w 80 μm (na mokro); 32 μm (na sucho) ok. 10 m ² /l w 100 μm (na mokro); 40 μm (na sucho)
Wydajność teoretyczna: (w stanie nierozcieńczonym)	Natrysk: ok. 8,0 m ² /l w 125 μm (na mokro); 75 μm (na sucho) ok. 6,7 m ² /l w 150 μm (na mokro); 90 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. 2 h
 Odporność na sklejanie: ok. 4 h
 Do dalszej obróbki: następnego dnia

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

Do dalszej obróbki po: ok. 2,5 – 3 h w suszarce nadmuchowej

Lepkość 20°C:

Polewanie/Zanurzanie: ok. 13 - 14 s, 4 mm kubek Ford'a (+ 30 % wody) ok. 22 - 24 s, 3 mm kubek Ford'a

Natrysk: w stanie nierozcieńczonym

Ilość do naniesienia:

Metoda	Zużycie ml/m ² (bez strat)	Wydajność m ² /l
Zanurzanie/ Polewanie	ok. 80 - 100	ok. 10 - 12,5
Natrysk	ok. 125 - 150	ok. 6,7 - 8

Metoda natryskowa:

Metoda	Ciśnienie bar	Wielkość dyszy	
		mm	cal
Airless/ Airmix	90 - 120 (w zależn. od urząd. natrysk.)	0,23	0,009

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 – 17%.

IV. Struktura warstw:

Impregnacja	Rustikal Concept Conditioner// Rust. Conc. Conditioner Konc.	Rustikal Concept Conditioner// Rust. Conc. Conditioner Konc.	Rustikal Imprexdipp
Warstwa podkładowa:	Sigmalith Systema Primer// Sigmalith Gruntodipp	-	Sigmalith Gruntodipp
Warstwa pośrednia:	Sigmalith Acryl Sealer	Sigmalith Iso Primer	Sigmalith Gruntodipp// Sigmalith Acryl Sealer
Warstwa wierzchnia:	Sigmalith Systema Top // PA	Sigmalith Systema Top // PA	Sigmalith Systema Top // PA

Przy zastosowaniu drewna z drzew iglastych lub liściastych klas odpornościowych 3 – 5 należy użyć jako warstwy podkładowej Rustikal Concept Grund.

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.

SIGMA COATINGS Farben- und Lackwerke GmbH

Klüsener Straße 54 • D-44805 Bochum • Telefon +49 (0) 234/869-461 • Telefax +49 (0) 234/869-472