

1/3

Sierpień 2002

I. Opis materiału:

Typ:	Wodorozcieńczalna warstwa podkładowa i pośrednia do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.
Zastosowanie:	Warstwa podkładowa i pośrednia wszechstronnego zastosowania do wymiarowych i niewymiarowych elementów drewnianych jak okna i drzwi. Nadaje się do wszystkich powszechnie występujących rodzajów drewna, a szczególnie do drewna świeżego. Patrz tu również instrukcja BFS 18, ust. 2.2.2
Ważne cechy:	<ul style="list-style-type: none">- Dobre krycie- Wysoka zdolność dyfuzyjna- Szybkoschnąca
Barwa:	biała, bazowy Z (kolorowa na zapytanie)
Jednostka opakowania:	20 litrów

II. Dane Techniczne:

Spoiwo:	Żywica akrylowa
Gęstość:	1,32 g/cm ³ (± 0,02) w temp. 23°C
Zawartość ciał stałych:	38 % obj. (± 2,5)
Rozcieńczanie:	Woda z sieci wodociągowej (nie konieczne potrzebna)
Czyszczenie narzędzi:	Woda z sieci wodociągowej (w przypadku zaschnięcia rozcieńczalnik SIGMA 91-11)
Wartość pH:	9,3 (± 0,5) w temp. 23°C
Temp. zapłonu (wg ISO 1523):	nie dotyczy
Wydajność teoretyczna:	ok. 4 m ² /l w 225-250 µm (na mokro); 85-95 µm (na sucho)
Przechowywanie:	W dobrze zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, suchym i mrozoodpornym pomieszczeniu co najmniej 12 m-cy.

Sierpień 2002

III. Wskazówki dotyczące stosowania:

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

Możliwość dotknięcia po:	ok. 4 h	
Do dalszej obróbki po:		ok. 6

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

Do dalszej obróbki po:	ok. 3 – 4 h w suszarce nadmuchowej
------------------------	------------------------------------

Rozcieńczanie: nie konieczne

Ilość do naniesienia:	Na mokro μm	Na sucho μm	Zużycie ml/m^2 (bez strat)
	ok. 225-250	ok. 85 – 95	225 - 250

Metoda natryskowa:	Natrysk	Ciśnienie bar	Wielkość dyszy mm cal	
	Airless/ Airmix	ok. 100 - 120	0,33	0,013

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 12 – 17%.

IV. Struktura warstw:

Warstwa podkładowa:	Rustikal WS Sealer	Rustikal Concept Grund // Rustikal Concept Grund Konz.	Rustikal Concept Grund // Rustikal Concept Grund Konz.
Warstwa pośrednia:	Sigmalith Acryl Sealer	Sigmalith Acryl Sealer	Sigmalith Systema Primer // EXP. FFDP001
Warstwa pośrednia:	-	Sigmalith Systema Primer // EXP. FFDP001	Sigmalith Acryl Sealer
Warstwa wierzchnia:	Sigmalith Systema Top // PA Sigmalith Acryl // Satin // Semigloss	Sigmalith Systema Top // PA Sigmalith Acryl // Satin // Semigloss	Sigmalith Systema Top // PA Sigmalith Acryl // Satin // Semigloss

3/3

Sierpień 2002

Warstwa podkładowa:	Rustikal Concept Grund // Rustikal Concept Grund Konz.	Rustikal Concept Grund // Rustikal Concept Grund Konz.	Rustikal Concept Grund // Rustikal Concept Grund Konz.
Warstwa pośrednia:	-	-	Rustikal WS Sealer
Warstwa pośrednia:	Sigmalith Acryl Sealer	Sigmalith Acryl Sealer	Sigmalith Acryl Sealer
Warstwa wierzchnia:	Sigmalith Systema Top // PA Sigmalith Acryl // Satin // Semigloss	Sigmalith Systema Top // PA Sigmalith Acryl // Satin // Semigloss	Sigmalith Systema Top // PA Sigmalith Acryl // Satin // Semigloss
Impregnacja:	Rustikal Concept Conditioner	-	-
Warstwa podkładowa:	Sigmalith Systema Primer // EXP. FFDP001	Sigmalith Acryl Sealer	Sigmalith Systema Primer // EXP. FFDP001
Warstwa pośrednia:	Sigmalith Acryl Sealer	Sigmalith Systema Primer // EXP. FFDP001	Sigmalith Acryl Sealer
Warstwa wierzchnia:	Sigmalith Systema Top // PA Sigmalith Acryl // Satin // Semigloss	Sigmalith Systema Top // PA Sigmalith Acryl // Satin // Semigloss	Sigmalith Systema Top // PA Sigmalith Acryl // Satin // Semigloss

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

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

