

1/3

Sierpień 2002

I. Opis materiału:

Typ:	Wodorozcieńczalna warstwa podkładowa kryjąca nanoszona poprzez natrysk.
Zastosowanie:	Warstwa podkładowa kryjąca stosowana przemysłowo do nanoszenia na wymiarowe elementy drewniane.
Ważne cechy:	<ul style="list-style-type: none">- Dobre krycie- Szybkoschnąca- Możliwość uzyskania bardzo grubej warstwy
Barwa:	Biała, Bazowy L / Z (kolorowa na zapytanie)
Jednostka opakowania:	20 litrów

II. Dane Techniczne:

Spoiwo:	Żywica akrylowa / alkidowa
Gęstość:	1,32 g/cm ³ (± 0,02) w temp. 23°C
Zawartość ciał stałych:	46 % obj. (± 2,5)
Rozcieńczanie:	Woda z sieci wodociągowej
Czyszczenie narzędzi:	Woda z sieci wodociągowej (w przypadku zaschnięcia rozcieńczalnik SIGMA 91-11)
Wartość pH:	9,0 (± 0,5) w temp. 23°C
Temp. zapłonu (wg ISO 1523):	nie dotyczy
Wydajność teoretyczna:	ok. 5 m ² /l w 200 µm (na mokro) ; 90 µm (na sucho) ok. 10 m ² /l w 100 µm (na mokro) ; 45 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:
Do dalszej obróbki po:

ok. 2 h
ok. 4 – 5 h

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

Do dalszej obróbki po:

ok. 2,5 – 3,5 h w suszarce nadmuchowej

Rozcieńczanie:

0 – 3 % wody

Metoda natryskowa:

Natrysk	Ciśnienie bar	Wielkość dyszy mm cal	
Airless/ Airmix	ok. 100 - 120	0,28 0,33	0,011 0,013

Ilość do naniesienia:

Na mokro µm	Na sucho µm	Zużycie ml/m ² (bez strat)
100 - 200	ok. 80 - 90	ok. 100 - 200

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:

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

Przy zastosowaniu drewna z drzew iglastych i liściastych klas odpornościowych 3 – 5 należy użyć jako pierwszej warstwy 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

