

1/3

Luty 2006

I. Opis materiału:

Typ:	Wodorozcieńczalna warstwa podkładowa nanoszona przez zanurzanie i polewanie
Zastosowanie:	Przygotowanie drewna na działanie materiałów lakierujących i kryjących. Nie stosować do elementów drewnianych, które zgodnie ze swym przeznaczeniem mają bezpośredni kontakt ze środkami spożywczymi i paszą.
Działanie:	Służy do ochrony przed gniciem i sinizną nie podlegających obciążeniu statycznemu zewnętrznych elementów drewnianych, nie mających kontaktu z ziemią.
Substancja aktywna:	1,5 % Propiconazol i 0,7 % IPBC
Ważne cechy:	<ul style="list-style-type: none">- Dobre nanoszenie- Duża głębokość wnikania- Zawiera fungicydy- Dobra przyczepność- Zalecany jako nietworząca powłoki warstwa impregnacyjna w układzie 3- i 4-ro warstwowym
Barwa:	Bezbarwny
Jednostka opakowania:	20 litrów

II. Dane Techniczne:

Spoiwo:	Modyfikowana żywica alkidowa
Gęstość:	1,00 g/cm ³ (± 0,02) w temp. 23°C
Zawartość ciał stałych:	7,5 % obj. (± 2,5) w temp. 23°C
Rozcieńczanie:	Woda z sieci wodociągowej
Czyszczenie narzędzi:	Woda z sieci wodociągowej (w przypadku zaschnięcia rozcieńczalnik SIGMA 91-11)
Wartość pH:	8,0 (± 0,5) w temp. 23°C
Temp. zapłonu (wg ISO 1523):	nie dotyczy
Wydajność teoretyczna:	ok. 10 m ² /l
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: ca. 10 min
Możliwości dotknięcia po: ca. 15 min.
Do dalszej obróbki po: ca. 1 h.

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

Do dalszej obróbki po: ca. 15 min w suszarce nadmuchowej

Lepkość (20°C):

ca. 19 - 21 s, 3 mm kubek Ford'a

Rozcieńczanie:

Produkt stosować w stanie rozcieńczonym w stosunku 1:1 z wodą

Ilość na jeden cykl :

Metoda	Zużycie ml/m ² (bez strat)	Wydajność m ² /l
Zanurzanie / Polewanie	ok. 80 - 100	ok. 10 - 12,5
Malowanie pędzlem	ok. 50	ok. 20

Zalecana ilość do naniesienia:
Temperatura stosowania:

200 – 250 ml/m²
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 Konz.	Rustikal Concept Conditioner Konz.
Warstwa podkładowa:	Rustikal Concept Grund (podkład)/ Rustikal Concept Grund-Konzentrat (skoncentrowany podkład)	Rustikal Concept Grund / Rustikal Concept Grund-Konzentrat
Warstwa pośrednia:	Rustikal Concept Universal / Rustikal WS Sealer / Rustikal Concept Intermediate / Rustikal Concept Intermediate Plus / Rustikal Concept Füller/ Rustikal Spray Sealer	-
Warstwa wierzchnia:	Rustikal Concept Top // PA // R2	Rustikal Concept Top // PA // R2

3/3

luty 2006

Impregnacja:	Rustikal Concept Conditioner Konz.	Rustikal Concept Conditioner Konz.
Warstwa podkładowa:	-	Rustikal Concept Grund (podkład)(0701 / 0713) / Rustikal Concept Grund-Konzentrat (skoncentrowany podkład)(0701 / 0713)/ Sigmalith Gruntodipp
Warstwa pośrednia:	Rustikal Concept Universal / Rustikal WS Sealer / Rustikal Concept Intermediate Rustikal Concept Intermediate Plus Rustikal Concept Füller/ Rustikal Spray Sealer	Sigmalith Systema Primer / Rustikal WS Sealer 0713 / EXP. FFDP001/ Sigmalith Gruntodipp/ Sigmalith WS Sealer/ Sigmalith Iso Primer
Warstwa wierzchnia:	Rustikal Concept Top // PA // R2	Sigmalith Systema Top // PA
Impregnacja:	Rustikal Concept Conditioner Konz.	
Warstwa podkładowa:	-	
Warstwa pośrednia:	Sigmalith Gruntodipp/ Sigmalith Systema Primer / EXP. FFDP001/ Sigmalith Iso Primer	
Warstwa wierzchnia:	Sigmalith Systema Top // PA	

Przy użyciu drewna z drzew iglastych lub liściastych klasy odpornościowej 3 – 5 należy zastosować jako warstwę podkładową **Rustikal Concept Grund (-Konzentrat) (skoncentrowany podkład)**.

V. Pozostałe informacje:

Wszystkie dane i wskazówki odnośnie wymogów bezpieczeństwa i usuwania odpadów należy zaczerpnąć z aktualnych arkuszy danych bezpieczeństwa Unii Europejskiej. Zwracamy uwagę na usuwanie odpadów wg. EAK 080103 wzgl. 080105. Środki ochrony drewna zawierają biologicznie czynne substancje do ochrony drewna przed szkodnikami. Należy je stosować tylko wg. instrukcji użytkowania i tylko tam, gdzie jest to niezbędne. Niepotrzebne użycie tych środków może stwarzać zagrożenie dla środowiska i zdrowia. 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.

SIGMA COATINGS Farben- und Lackwerke GmbH
Klüsener Straße 54 • D-44805 Bochum • Telefon +49 (0) 234/869-461 • Telefax +49 (0) 234/869-472

Die Zukunft schützen

SIGMA
COATINGS