

1/3

Sierpień 2002

I. Opis materiału:

Typ: Wodorozcieńczalna powłoka malarska przeświecająca, grubowarstwowa o połysku jedwabistym.

Zastosowanie: Lakierująca warstwa wierzchnia o wysokim połysku dla przemysłu przeróbki drewna, np. do okien, drzwi, płyt profilowanych itd. Do stosowania na takich gatunkach drewna jak: świerk, sosna, Dark Red Meranti, dąb, Hemlock, Oregon Pine, Sipo Mahagoni.
Odnosnie innych rodzajów drewna: na życzenie.

Ważne cechy:

- Zdolności dyfuzyjne
- Bardzo wysoki połysk
- Ulepszona stabilność
- Dobra odporność na promieniowanie UV
- Wysoka elastyczność

Barwa: Zgodnie z Państwa danymi (bezbarwna tylko do wnętrza)

Jednostka opakowania: 20 litrów, 120 litrów

II. Dane Techniczne:

Spoiwo: Modyfikowana w systemie PU żywica akrylowa

Stopień połysku: Połysk jedwabisty 35% ± 5% przy kącie 60°

Gęstość: 1,03 g/cm³ (± 0,02) w temp. 23°C

Zawartość ciał stałych: 34 % obj. (± 2,5) w temp. 23°C

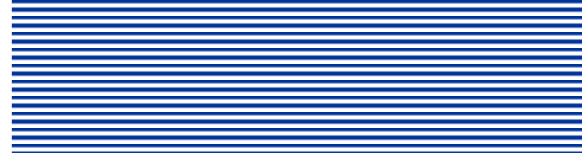
Rozcieńczanie: Woda z sieci wodociągowej (nie koniecznie potrzebna)

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

Wartość pH: 8,8 (± 0,5) w temp. 23°C

Temp. zapłonu (wg. ISO 1523): nie dotyczy

Wydajność teoretyczna: ca. 3,5 m²/l w 275 μm (na mokro); 95 μm (na sucho)
ca. 3,3 m²/l w 300 μm (na mokro); 102 μm (na sucho)



Rustikal Concept Top PA

9343

2/3

Sierpień 2002

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. 1 h
	Odporność na sklejanie:	ok. 2 h
	Do dalszej obróbki po:	ok. 4h następnego dnia / w układzie 3-warstwowym

Szybsze schnięcie (w temp. 35°C i 40% wilgotności względnej powietrza):	Do dalszej obróbki po:	ok. 2 - 4 h w suszarce nadmuchowej
---	------------------------	------------------------------------

Metoda natryskowa:	Natrysk	Ciśnienie bar	Wielkość dyszy mm cal	
	Airless/ Airmix	90 – 120 90 - 120		0,28 0,33

Ilość do naniesienia:	Na mokro μm	Na sucho μm	Zużycie ml/m ² (bez strat)
	ca. 275-300	ca. 95 - 102	ca. 275 - 300

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:	Rustikal Concept Grund // Rustikal Concept Grund Konzentrat	Rustikal Concept Grund // Rustikal Concept Grund Konzentrat
Warstwa pośrednia:	Rustikal Concept Füller // Rustikal Concept Universal	Rustikal WS Sealer // Rustikal Concept Intermediate // Rustikal Concept Intermediate Plus
Warstwa wierzchnia:	Rustikal Concept Top PA	Rustikal Concept Top PA



3/3

Sierpień 2002

Warstwa impregncyjna:	Rustikal Concept Conditioner	Rustikal Concept Conditioner
Warstwa podkładowa:	Rustikal Concept Grund // Rustikal Concept Grund Konzentrat	-
Warstwa pośrednia:	Rustikal Concept Füller // Rustikal Concept Universal// Rustikal WS Sealer // Rustikal Concept Intermediate // Rustikal Concept Intermediate Plus	Rustikal Concept Füller // Rustikal Concept Universal// Rustikal WS Sealer // Rustikal Concept Intermediate // Rustikal Concept Intermediate Plus
Warstwa wierzchnia:	Rustikal Concept Top PA	Rustikal Concept Top PA

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.

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

