

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.
Odnośnie innych rodzajów drewna: na zapytanie.

Ważne cechy:

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

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

Jednostka opakowania: 20 litrów, 120 litrów

II. Dane Techniczne:

Spoiwo: Modyfikowana żywica akrylowa

Stopień połysku (60°): Połysk jedwabisty (30 -40)

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 konieczne potrzebna

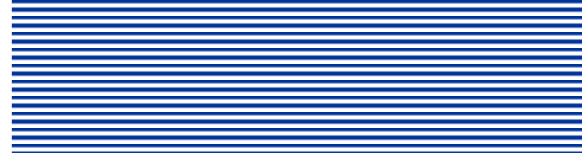
Czyszczenie narzędzi: Woda z sieci wodociągowej
(w przypadku zaschnięcia rozcieńczalnik SIGMA 91-11)

Wartość pH: 8,8 (± 0,5) w temp. 23°C

Temp. zapłonu (wg ISO 1523): nie dotyczy

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

Przechowywanie: W dobrze zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, suchym i mrozoodpornym pomieszczeniu co najmniej 12 m-cy.



Rustikal Concept Top R2

9344

2/3

Sierpień 2002

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/	90 – 120	0,28	0,011
Airmix	90 – 120	0,33	0,013

Ilość do naniesienia:

Na mokro μm	Na sucho μm	Zużycie ml/m ² (bez strat)
ok. 275-300	ok. 95 - 102	ok. 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 R2	Rustikal Concept Top R2



Warstwa impregnacynajna:	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 R2	Rustikal Concept Top R2

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