

1/3

luty 2006

I. Opis materiału:

Typ: Wodorozcieńczalna powłoka malarska przeświecająca, o jedwabistym połysku do natrysku.

Zastosowanie: Pośrednia lub ostateczna warstwa do zastawianych zewnętrznych i wewnętrznych. Polecana jako warstwa pośrednia do drewna porowatego. Nie stosować do drewnianych elementów, które mają bezpośredni kontakt z żywnością.

Ważne cechy:

- Szybkoschnąca
- zawiera fungicyd – 0,4 % IPBC
- Wysoka odporność na promieniowanie UV
- Wysoka elastyczność

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

Jednostka opakowania: 4 litry, 20 litrów

II. Dane Techniczne:

Spoivo: Modyfikowana w systemie PU żywica akrylowa

Stopień połysku (60°): Połysk jedwabisty (30-35)

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

Zawartość ciał stałych: 28 % obj. (± 2,5) w temp. 23°C

Rozcieńczanie: Woda z sieci wodociągowej (niepotrzebna w przypadku natrysku airless)

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

Wartość pH: 9,3 (± 0,3) w temp. 23°C

Temp. zapłonu (wg ISO 1523): nie dotyczy

Wydajność teoretyczna: ok. 8,0 m²/l w 125 µm (na mokro); 36 µm (na sucho)
ok. 6,6 m²/l w 150 µm (na mokro); 42 µm (na sucho)

2/3

luty 2006

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		ok. 90 – 120

Ilość do naniesienia:	Na mokro μm	Na sucho μm	Zużycie ml/m^2 (bez strat)
	ca. 125-150	ca. 36 - 42	ca. –125 - 150

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
Warstwa pośrednia:	Rustikal WS Color// Rustikal WS Saaler// Rustikal Concept DSL	Rustikal WS Sealer // Rustikal WS Color // Rustikal Concept DSL
Warstwa wierzchnia:	Rustikal Concept DSL	Rustikal Concept DSL

Warstwa impregncyjna:	Rustikal Concept Conditioner	Rustikal Concept Conditioner
Warstwa podkładowa:	Rustikal Concept Grund	Rustikal Concept Grund Konzentrat
Warstwa pośrednia:	Rustikal WS Sealer // Rustikal WS Color // Rustikal Concept DSL	Rustikal WS Sealer // Rustikal WS Color// Rustikal Concept DSL
Warstwa wierzchnia:	Rustikal Concept DSL	Rustikal Concept DSL

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