

Rustikal Concept Dunnschichtlasur (DSL)



1/3

11 październik 2010

**Wodorozcieńczalna, transparentna o jedwabistym połysku,
nanoszona przez natrysk.**

I. Opis materiału:

Zastosowanie: Pośrednia lub ostateczna warstwa do zastawianych zewnętrznych i wewnętrznych. 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 wymalowań wewnętrznych)

Dostępne opakowania: 4 litry, 20 litrów

II. Dane Techniczne:

Spoiwo: 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

Rustikal Concept Dunnschichtlasur (DSL)



2/3

11 październik 2010

Wydajność teoretyczna: ok. 8,0 m²/l w 125 μm (na mokro); 36 μm (na sucho)
 (w stanie nierozcieńczonym) ok. 6,6 m²/l w 150 μm (na mokro); 42 μm (na sucho)
 45 μm (na sucho)
 ok. 6,7 m²/l w 150 μm (na mokro); 55 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: ok. 1 h
 Odporność na sklejanie: ok. 4 h
 Do dalszej obróbki po: ok. 8h / następnego dnia / w układzie 3-warstwowym

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

Metoda natryskowa:

Natrysk	Ciśnienie bar	Wielkość dyszy mm cal
Airless/ Airmix	ok. 90 – 120	0,28 0,011

Ilość do naniesienia:

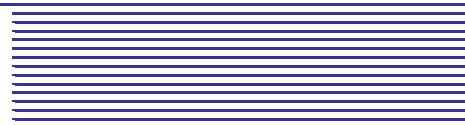
Na mokro μm	Na sucho μm	Zużycie ml/m ² (bez strat)
ca. 125-150	ca. 36 - 42	ca. –125 - 150

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 – 15%.



Rustikal Concept Dunnschichtlasur (DSL)



3/3

11 październik 2010

IV. Struktura warstw:

Impregnacja:	Sigmawood CE 41	Sigmawood CE 41
Warstwa podkładowa:	Sigmawood CE 30	Sigmawood CE 40
Warstwa pośrednia:	Sigmawood PE 10 / Sigmawood FE 10	Rustikal DSL
Warstwa nawierzchniowa:	Rustikal DSL	Rustikal DSL

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.