

Sigmalith TE11 SAT

(Sigmalith Acryl Satin)



1/3

25 październik 2010

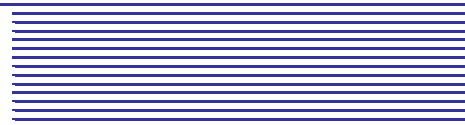
Wodorozcieńczalna, kryjąca warstwa powierzchniowa do stosowania na zewnątrz i do wewnątrz.

I. Opis materiału:

Zastosowanie:	Kryjąca warstwa powierzchniowa do malowania wymiarowych i niewymiarowych elementów drewnianych. Do stosowania na takich gatunkach drewna jak: sosna, świerk, jodła oraz do drewna drzew typu Meranti. Inne gatunki drewna na życzenie.
Ważne cechy:	<ul style="list-style-type: none">- Możliwość uzyskania bardzo grubych warstw- Dobre krycie- Stabilność barwy- Szybkoschnąca- Wysoka odporność na działanie warunków atmosferycznych, optymalna trwałość połysku
Barwa:	Biała, bazowy Z (kolorowana wg wymagań)
Dostępne opakowania:	20 litrów, 120 litrów

II. Dane Techniczne:

Spoiwo:	Żywica akrylowa
Stopień połysku (60°):	Matowy jedwabisty (30 – 45)
Gęstość:	1, 24 g/cm ³ (± 0,02) w temp. 23°C (barwa biała)
Zawartość ciał stałych:	ok. 37 % obj. (± 2,5) w przypadku barwy białej
Rozcieńczanie:	Woda z sieci wodociągowej
Czyszczenie narzędzi:	Woda z sieci wodociągowej (w przypadku zaschnięcia rozcieńczalnik SIGMA 91-11)
Wartość pH:	8,4 (± 0,5) w temp. 23°C
Temp. zapłonu (wg ISO 1523):	nie dotyczy
Wydajność teoretyczna:	ok. 4,4 m ² /l w 225 µm (na mokro) ; 85 µm (na sucho) ok. 3,9 m ² /l w 250 µm (na mokro) ; 95 µm (na sucho)



Sigmalith TE11 SAT

(Sigmalith Acryl Satin)



2/3

25 październik 2010

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. 2-4 h
 Do dalszej obróbki po: ok. 8 h

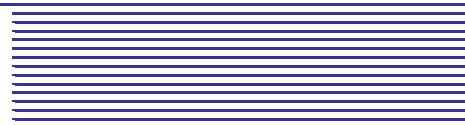
Szybsze schnięcie (w temp. 35°C i 40% wilgotności względnej powietrza):
 Do dalszej obróbki po: ok 4 h w suszarce nadmuchowej

Metoda natryskowa:	Natrysk	Ciśnienie bar	Wielkość dyszy	
			mm	cal
Airless/ Airmix		ok. 90 – 120	0,33	0,013

Ilość do naniesienia:	Na mokro µm	Na sucho µm	Zużycie ml/m2 (bez strat)
		ok. 225-250	ok. 85 – 95

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%.



Sigmalith TE11 SAT

(Sigmalith Acryl Satin)



3/3

25 październik 2010

IV. Struktura warstw:

Warstwa podkładowa:	Rustikal Concept Grund / Rustikal Concept Grund Konz.	Rustikal WS Sealer	Rustikal Concept Grund // Rustikal Concept Grund Konz.
Warstwa pośrednia	Sigmalith Systema Primer	Rustikal WS Sealer / Sigmalith Acryl Sealer / Sigmalith Systema Primer	Rustikal WS Sealer /
Warstwa pośrednia:	-	-	Sigmalith Systema Primer / Sigmalith Acryl Sealer / Rustikal WS Sealer
Warstwa nawierzchniowa:	Sigmalith Acryl Satin	Sigmalith Acryl Satin	Sigmalith Acryl Satin

Warstwa podkładowa:	Sigmalith Systema Primer	Rustikal Concept Grund / Rustikal Concept Grund Konz.	Sigmalith Systema Primer
Warstwa pośrednia:	-	Sigmalith Acryl Primer / Sigmalith Acryl Sealer / Sigmalith Acryl Satin	Sigmalith Acryl Satin / Sigmalith Acryl Sealer / Sigmalith Acryl Primer
Warstwa nawierzchniowa:	Sigmalith Acryl Satin	Sigmalith Acryl Satin	Sigmalith Acryl Satin

W przypadku nanoszenia warstw kolorowych zalecamy stosowanie warstwy podkładowej o danym odcieniu.

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.

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.