

Sigmalith Acryl

9354

1/3

Sierpień 2002

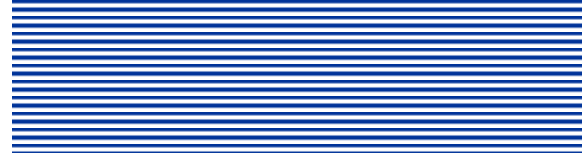
I. Opis materiału:

Typ:	Wodorozcieńczalna, kryjąca warstwa wierzchnia nanoszona poprzez natrysk, do wewnątrz i na zewnątrz.
Zastosowanie:	Jako warstwa wierzchnia do przemysłowego zastosowania na elementach drewnianych jak okna i drzwi zewnętrzne
Ważne cechy:	<ul style="list-style-type: none">- Możliwość uzyskania w jednym etapie bardzo grubych warstw- Wysokie zdolności dyfuzyjne- Dobre krycie- Szybkoschnąca, także w przypadku grubszych warstw- Niepalna- Duża odporność na warunki atmosferyczne
Barwa:	biała, bazowy Z / L / Y (kolorowa na zapytanie)
Jednostka opakowania:	10 litrów (bazowe Z, Y, L) 20 litrów 120 litrów

II. Dane Techniczne:

Spoiwo:	Żywica akrylowa
Stopień połysku (60°):	Połysk jedwabisty (ok. 20)
Gęstość:	1,28 g/cm ³ (± 0,02) w temp. 23°C (barwa biała)
Zawartość ciał stałych:	ok. 40 % obj. (± 2,5) (barwa biała)
Rozcieńczanie:	Woda z sieci wodociągowej
Czyszczenie narzędzi:	Woda z sieci wodociągowej (w przypadku zaschnięcia rozcieńczalnik SIGMA 91-11)
Wartość pH:	8,6 (± 0,5) w temp. 23°C
Temp. zapłonu (wg ISO 1523):	nie dotyczy
Wydajność teoretyczna: (1-warstw. jako warst. wierzchnia)	ok. 4,0 m ² /l w 275 µm (na mokro) ; 110 µm (na sucho) ok. 3,3 m ² /l w 300 µm (na mokro) ; 120 µm (na sucho)
Wydajność teoretyczna: (2-warstwowa)	ok. 7,3 m ² /l w 140 µm (na mokro) ; 55 µm (na sucho) ok. 6,73 m ² /l w 160 µm (na mokro) ; 65 µm (na sucho)





Sigmalth Acryl

9354

2/3

Sierpień 2002

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

III. Wskazówki dotyczące stosowania:

	<u>140 µm (na mokro)</u>	<u>300 µm (na mokro)</u>
Czas schnięcia (w temp. 23°C i 50% wilgotności względnej powietrza):	Pyłosuchość: ca. 1 h Możliwość dotknięcia: ca. 2 h Do dalszej obróbki: ca. 3 h	ca. 2 h ca. 4 h ca. 6 h / nast. dnia

Szybsze schnięcie (w temp. 35°C i 40% wilgotności względnej powietrza):
Do dalszej obróbki: ca. 1,5 – 2 h ca. 3 - 4 h w suszarce nadmuchowej

Metoda natryskowa:	Natrysk	Ciśnienie bar	Wielkość dyszy	
			mm	cal
	Airless/ Airmix	90 - 120	0,28	0,011
			0,33	0,013

Ilość do naniesienia:	Na mokro µm	Na sucho µm	Zużycie ml/m ² (bez strat)
	2 warstwy	140 - 160	55 - 65
1 warstwa	275 - 300	110 - 120	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 Konz.	Sigmalith Acryl Primer
Warstwa Pośrednia	Sigmalith Acryl Primer	-
Warstwa Wierzchnia	Sigmalith Acryl	Sigmalith Acryl
Warstwa podkładowa	Rustikal Concept Grund // Rustikal Concept Grund Konz.	Sigmalith Systema Primer
Warstwa Pośrednia	Sigmalith Systema Primer	Sigmalith Acryl Primer
Warstwa Pośrednia	Sigmalith Acryl Primer	-
Warstwa Wierzchnia	Sigmalith Acryl	Sigmalith Acryl

Przy użyciu drewna z drzew iglastych lub liściastych klas odpornościowych 3 – 5 należy zastosować jako warstwę podkładową 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.

SIGMA COATINGS Farben- und Lackwerke GmbH
Klüsener Straße 54 • D – 44805 Bochum • Phone +49 (0) 234 / 869-461 • Telefax +49 (0) 234 / 869-472