

1/3

Sierpień 2002

I. Opis materiału:

Typ:	Zawierająca rozpuszczalnik, kryjąca warstwa podkładowa i pośrednia o połysku jedwabistym
Zastosowanie:	Kryjąca warstwa podkładowa наносzona poprzez natrysk do celów przemysłowej obróbki wymiarowych elementów drewnianych.
Ważne cechy:	<ul style="list-style-type: none">- Stosowana do natrysku Airless i Airless-ciepły- Dobre krycie- Równomierne nanoszenie- Nadaje się także do stosowania metodą odlewania (powlekarka)- Szybkoschnąca- Możliwość uzyskania grubych warstw- Do dalszej obróbki z materiałami malarskimi wodorozcieńczalnymi i zawierającymi rozpuszczalnik
Barwa:	biała, bazowy L / Z / B / Y (kolorowa na zapytanie)
Jednostka opakowania:	10, 20, 60, 200 litrów

II. Dane Techniczne:

Spoivo:	Żywica alkidowa
Gęstość:	1,20 g/cm ³ (± 0,02) w temp. 23°C
Zawartość ciał stałych:	44 % obj. (± 2,5)
Rozcieńczanie:	Rozcieńczalnik SIGMA 20-05 lub terpentyna
Czyszczenie narzędzi:	Rozcieńczalnik SIGMA 20-05 lub terpentyna
Temp. zapłonu (wg ISO 1523):	24°C.
Wydajność teoretyczna:	ok. 5 m ² /l w 200 µm (na mokro) ; 90 µm (na sucho) ok. 10 m ² /l w 100 µm (na mokro) ; 44 µm (na sucho) Maks. grubość warstwy: 275 µm (na mokro) ; 120 µm (na sucho)
Przechowywanie:	W dobrze zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, suchym, mrozoodpornym pomieszczeniu co najmniej 12 m-cy

III. Wskazówki dotyczące stosowania:

Czas schnięcia (w temp. 23°C i 50% wilgotności względnej powietrza):	Pyłosuchość:	ok. 3 h* (40 µm na sucho)
	Odporność na sklejanie:	ok. 5 h* (40 µm na sucho)
	Możliwość dotknięcia po:	ok. 6 h* (40 µm na sucho)
	Do dalszej obróbki po:	ok. 16 h* (40 µm na sucho)

* Niższe temperatury i / lub grubsze warstwy wydłużają czas schnięcia

Rozcieńczanie: 0 – 5 % rozcieńczalnik SIGMA 20-05 lub terpentyna

Parametry stosowania:

Natrysk Airless / Airmix

Rozcieńcz. : 0-5 % rozcieńczalnik Sigma 20-05 lub terpentyna

Wielkość dyszy: 0.011-0.013 cal (0,28-0,33 mm)

Ciśnienie : ok. 120 bar (12 MPa)

Temperatura : ponad 5°C.

Natrysk Airless-ciepły / Airmix

Rozcieńcz. : 0-5 % rozcieńczalnik Sigma 20-05 lub terpentyna

Wielkość dyszy: 0.011-0.013 cal (0,28-0,33 mm)

Ciśnienie : ok. 80 bar (8 MPa)

Temperatura : 40-60°C.

Ilość do naniesienia:

Na mokro µm	na sucho µm	Zużycie ml/m ² (bez strat)
ok. 100-200	ok. 44 - 90	ok. 100 -200

Temperatura stosowania:

Nie stosować poniżej 8°C (temperatura odnosi się do podłoża i otoczenia). Niższe temperatury mogą spowodować przedłużenie czasu schnięcia.
Maks. wilgotność powietrza 85%

Warunki podłoża:

Podłoże musi być czyste i suche. Wilgotność drewna powinna zawierać się pomiędzy 11 - 17%.

IV. Struktura warstw:

Warstwa podkładowa:	Sigmalith A22	Rustikal KP Extra	Sigmalith AK Dipprimer
Warstwa pośrednia:	Sigmalith A22	Sigmalith A22	Sigmalith A22
Warstwa wierzchnia:	Sigmalith AK Semigloss	Sigmalith AK Semigloss	Sigmalith AK Semigloss

Minimalna grubość warstwy (łącznie) : 140 µm (na sucho)

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

Podczas nanoszenia produktu na drewno o dużych porach należy pamiętać o tym, aby pory były dokładnie pokryte w celu zapobieżenia wypływowi z drewna jego składników mineral.

Sigmalith A22: Do dalszej obróbki z powłokami malarskimi wodorozcieńczalnymi i zawierającymi rozpuszczalnik:

Zawierające rozpuszczalnik: np. B. Sigma S2U gloss, Sigma S2U solid gloss

Wodorozcieńczalne: np. Sigmaluxe semigloss, Sigma S2U nova satin

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.

Oznaczenie według

Rozporządz. dot. mater.: R 10 – łatwopalny

Oznaczenie wg VbF: A II

Wskazówki dot. bezpiecz.: S 51 – Stosować tylko w dobrze przewietrzanych pomieszcz.

S 23 – Nie wdychać aerozoli

S 38 – W przypadku niewystarczającego przewietrzania

założyć urządzenie do ochrony dróg oddechowych

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