

I. Opis produktu:

Typ: Wodorozcieńczalna międzywarstwa do aplikacji metodą natrysku airless lub airmix

Zastosowanie: Warstwa pośrednia o własnościach izolacyjnych. Stosowana na uprzednio zagruntowane drewno, częściowo blokująca migrację garbników z podłoża przez powłoki lakierowe. Stanowi jednocześnie podkład wypełniający pod transparentne wyroby powierzchniowe, przeznaczone do lakierowania drewna wewnątrz i na zewnątrz, narażonego na bezpośrednie oddziaływanie warunków atmosferycznych.

Skuteczność działania: Charakteryzuje się stosunkowo jasną barwą własną – nie zmienia kolorystyki drewna, co predysponuje ją do zastosowania do zestawów bezbarwnych oraz rozjaśniających naturalny kolor drewna, a także do kolorów bardzo jasnych, transparentnych. Posiada również własności izolujące, częściowo blokujące migrację garbników przez powłoki lakierowe

Podstawowe własności:

- dobra aplikacja metodą natrysku airless lub airmix
- szybkie wysychanie
- półmatowa powłoka
- dobre wypełnienie podłoża
- własności izolacyjne
- jasna barwa własna
- zalecany do systemów bezbarwnych i bardzo jasnych
- dobra przyczepność w systemie

Kolor: Bezbarwny

Opakowanie: 20 i 120 litrów

II. Dane techniczne:

Spoivo: kompozycja specjalnych dyspersji akrylowych

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

Zawartość suchej masy: 35,0 % obj. (± 2) przy 23°C
32,0 % wag. (± 2) przy 23°C

Rozcieńczalnik: Woda wodociągowa

Połysk: półmatowy 25 – 35%, nie normalizuje się



Rustikal ISO Acryl Spray

XXXX

2/3

Pazdziernik'2006

Mycie narzędzi:	Natychmiast po użyciu wodą wodociągową (po zaschnięciu - SIGMA Verdünnung 91-11)
pH:	8,5 (± 0,5) przy 23°C
VOC	2,2 g/ltr
Temp zapłonu (wg ISO 1523):	nie dotyczy
Teoretyczna wydajność:	ca. 6 - 7 m ² /ltr przy natrysku airless 150 um na mokro
Magazynowanie:	12 miesięcy w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach, w chłodnych, suchych pomieszczeniach. Chronić przed mrozem.

III. Wskazówki dotyczące stosowania:

Schnięcie (przy 23°C i 50% wilgotności względnej):	pyłosuchość:	po ok. 30 minut.	
	suche w dotyku:	po ok. 2 h.	
	do przemalowania:	po ok. 4 h	
Przyspieszone schnięcie (przy 35°C i 40% wilg. względnej)	do przemalowania:	ok. 2 -3 h w suszarni z nawiewem	
Lepkość robocza (20°C):	wyrób w formie handlowej, sprzedawany w zakresie lepkości roboczej, dopuszczalne rozcieńczanie max. 5,% wody pitnej		
Rozcieńczenie:	Wyrób nie wymaga rozcieńczania		
Metoda aplikacji, natrysk:	Natrysk	Cisnienie:	dysza
		bar	mm in/1000
	Airless	90 - 120	0.23 0.009
	Airmix		0.28 0.011
Nałożenie przy jednokrotnym malowaniu:	na mokro	sucha warstwa	Wydajność m ² /ltr
	µm	µm	
	około 120 – 150	około 40 - 50	
Zalecane nałożenie	120 – 150 µm na mokro		



Rustikal ISO Acryl Spray

XXXX

3/3

Pazdziernik'2006

Temp. malowania: Nie stosować poniżej 15°C (dotyczy podłoża i powietrza). Niższe temperatury prowadzą do wydłużenia czasu wysychania. Maksymalna wilg. powietrza 75%.

Własności podłoża: Podłoże musi być czyste i suche. Wymagana wilgotność drewna w granicach 11 - 17%.

IV. Zalecany skład zestawów lakierniczych:

Impregnacja:	Rustikal Concept Conditioner // Rustikal Concept Grunt Koncentrat
Gruntowanie:	Rustikal Concept Grund // Rustikal Conc. Protect // Rustikal WS Color
Międzywarstwa:	Rustikal WS Color // Rustikal WS Sealer – Rustikal WS Sealer II // Rustikal Concept Intermediate // Rustikal Concept Dünnschichtlasur // Rustikal Concept MB Sealer // Rustikal ISO Acryl Spray
Warstwa nawierzchniowa:	Rustikal Concept Top// PA // Premium // R2 // Rustikal Concept Dünnschichtlasur

V. Pozostałe informacje:

Wszystkie dane dotyczące bezpieczeństwa a także wskazówki dotyczące likwidacji odpadów zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki. Stosować należy przepisy dotyczące odpadów EAK 080103 względnie EAK 080105. Przedstawiony wyrób należy stosować zgodnie z niniejszą instrukcją i tylko przy spełnieniu wymagań dotyczących bezpieczeństwa. Niewłaściwe stosowanie może doprowadzić do szkód na zdrowiu i dla środowiska. Przed użyciem przeczytać zawsze informacje o produkcie i jego oznaczenie.

Proszę wziąć pod uwagę, że bezbarwne i bardzo jasne wyroby transparentne nie nadają się do malowania drewna na zewnątrz pomieszczeń, ze względu na zbyt słabą ochronę przed promieniowaniem ultrafioletowym.

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Technicznej odpowiadają aktualnemu stanowi techniki. Informacje te ze względu na różnorodność systemów lakierniczych i metod malowania oraz zakresów zastosowania nie mogą być podstawą do roszczeń prawnych. Niniejsza Karta Techniczna anuluje wszelkie informacje zawarte we wcześniejszych edycjach tego dokumentu.

SIGMAKALON CIESZYN S.A.

Ul. Chemików 16 • PL-43-400 CIESZYN • Telefon +48 (0) 33 8517-103 • Telefax +48 (0) 33 8517-529