

SIGMAWOOD PE10

(Rustikal ISO Acryl Spray)



1/3

6 październik 2010

Wodorozcieńczalna międzywarstwa do aplikacji metodą natrysku „airless” lub „airmix”.

I. Opis materiału:

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 nawierzchniowe, 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 predestynuje 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

Ważne cechy:

- 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

Barwa: Bezbarwny

Dostępne opakowania: 20 i 120 litrów

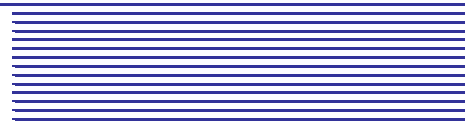
II. Dane Techniczne:

Spoiwo: 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



SIGMAWOOD PE10

(Rustikal ISO Acryl Spray)



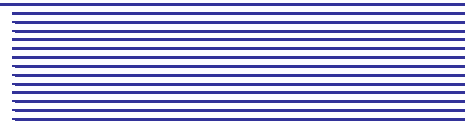
2/3

6 październik 2010

Połysk	półmatowy 25 – 35%, nie normalizuje się Po rozcieńczeniu 27,8 % wag. (± 1) przy 23°C
Mycie narzędzi:	Natychmiast po użyciu wodą wodociągową (po zaschnięciu - SIGMA Verdünnung 91-11)
Wartość pH:	8,5 ($\pm 0,5$) 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	
	μm	μm		m^2/ltr
	około 120 – 150	około 40 - 50		6,5 – 8.0



SIGMAWOOD PE10

(Rustikal ISO Acryl Spray)



3/3

6 październik 2010

Zalecane nałożenie

150 – 175 µm na mokro

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 - 15%.

IV. Struktura warstw:

Impregnacja:	Sigmawood CE 41
Gruntowanie:	Sigmawood CE 40/ Sigmawood CE 30
Międzywarstwa:	Sigmawood PE 10/ Sigmawood FE 10
Warstwa nawierzchniowa:	Sigmawood TE 20 Sat

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.

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.