

SIGMAWOOD FE10

(Rustikal ISO Acryl)



1/3

6 październik 2010

Wodorozcieńczalna międzywarstwa do aplikacji metodą zanurzenia i „flow-coatingu”.

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 zanurzenia i „flow-coatingu”
- 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

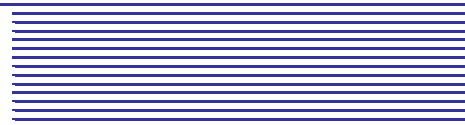
II. Dane Techniczne:

Spoiwo: dyspersja akrylowa specjalna oraz poliuretanowa

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

Zawartość suchej masy:
29,9 % obj. (± 1) przy 23°C
Po rozcieńczeniu 29,3 % obj. (± 1) przy 23°C
30,5 % wag. (± 1) przy 23°C
Po rozcieńczeniu 27,8 % wag. (±1) przy 23°C

Rozcieńczalnik: Woda wodociągowa



SIGMAWOOD FE10

(Rustikal ISO Acryl)



2/3

6 październik 2010

Mycie narzędzi:

Natychmiast po użyciu wodą wodociągową
(po zaschnięciu - SIGMA Verdünnung 91-11)

pH:

9,2 (± 0,3) przy 23°C

Temp zapłonu (wg ISO 1523):
Teoretyczna wydajność:

nie dotyczy
ca. 12 m²/ltr.

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. 1 h.
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. 15 min. w suszarni z nawiewem

Lepkość robocza (20°C):

około 19-21 s / kubek wypływowy 3 mm (+100% wody)

Rozcieńczenie:

Przed użyciem produkt rozcieńczyć wodą w proporcji 1:1

Nałożenie przy jednokrotnym malowaniu:

Malowanie	Zużycie ml/m ² (bez strat)	Wydajność m ² /ltr
Zanurzenie/ Flow-coating	ok. 80 - 100	ok. 10 - 12,5
Pędzel	ok. 50	ok. 20

Zalecane nałożenie:

80 –100 ml/m²

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. Wilgotność drewna musi być w granicach 11 - 15%.

SIGMAWOOD FE10

(Rustikal ISO Acryl)



3/3

Magazynowanie:

6 październik 2010

12 miesięcy w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach, w chłodnych, suchych pomieszczeniach. Chronić przed mrozem.

IV. Struktura warstw:

Warstwa impregncyjna:	Sigmawood CE 41	Sigmawood CE 41
Warstwa podkładowa:	Sigmawood CE 30	Sigmawood CE 40
Warstwa pośrednia:	Sigmawood FE 10// Sigmawood PE 10	Sigmawood FE 10// Sigmawood PE 10
Warstwa nawierzchniowa:	Sigmawood TE 20 Sat	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 080103. 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. Różnice w wielkości nałożenia wynikać mogą z różnej chłonności drewnianego podłoża i różnic w metodach aplikacji.

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.