

SIGMAWOOD FE10

(Rustikal ISO Acryl)

1/3

6 říjen 2010

Vodou ředitelná transparentní mezivrstva pro máčení a polévání.

I. Popis výrobku:

Použití: Mezivrstva s izolačními vlastnosti. Používá se jako druhá vrstva na základované dřevěné prvky. Poskytuje izolační vlastnosti a zastavuje migraci suchým filmem. Poskytuje dobré pocitové vlastnosti pro transparentní vrchní nátěry. Lze použít pro venkovní i vnitřní nátěry dřeva.

Důležité vlastnosti:

- snadná aplikace
- polomatný povrch
- příjemné na dotek
- čiré
- dobrá přilnavost
- izolační vlastnosti

Odstín transparentní

Balení: 20 litrů, 120 litrů

II. Technické parametry:

Pojivo : Modifikovaný akrylát a polyuretan

Hustota: 1,02 g/cm³ (± 0,02) při 23°C

Sušina : 29,9 % obj. (± 2,5)

Ředění : voda z kohoutku

Čištění : voda z kohoutku
(v případě zaschnutí SIGMA solvent 91-11)

pH : 9,2 (± 0,5) při 23°C

Bod vzplanutí (ISO1523): nehořlavé

SIGMAWOOD FE10
(Rustikal ISO Acryl)

2/3

6 říjen 2010

Teoretická vydatnost: cca. 12,5 m²/l - 115 μm (mokrý) ;

Skladování: Mělo by být skladováno v dobře uzavřeném originálním obalu v chladném a suchém místě. Zabraňte zmrznutí. Skladovatelnost 12 měsíců.

III. aplikační parametry a doporučení:zasychání (při 23°C a 50% relativní vlhkosti vzduchu) proti prachu: cca 1 h
odolné blokování cca 2 h
další krok aplikace: cca 4 h / přes noc

přisoušení (při 35°C a 40% relativní vlhkosti vzduchu): další krok aplikace: cca 1 h v sušárně

Aplikační metody:	Teoretická spotřeba	Teor. vydatnost
	ml/m ²	m ² /l
máčení / polévání	cca 80-100	cca 10-12,5
natírání štětcem	cca 50	cca 20

Doporučené aplikační množství 80-100 ml/m²

Teplota během aplikace: Nenanášejte pod 15 °C (teplota vzduchu i podkladu). Nižší teplota prodlužuje dobu zasychání. Max. relativní vlhkost vzduchu 75 %.

Podklad : Podklad musí být čistý a suchý.
Vlhkost dřeva mezi 11-15 %**IV. Struktura systému:**

SIGMAWOOD FE10

(Rustikal ISO Acryl)

3/3

6 říjen 2010

Napouštění:	SIGMAWOOD CE 41 (Rustikal Dipp Konc.)	SIGMAWOOD CE 41 (Rustikal Dipp Konc.)
Základní nátěr:	SIGMAWOOD CE40 (Rustikal Ws Color)	SIGMAWOOD CE30 (Rustikal Concept Grund)
Mezivrstva:	SIGMAWOOD FE10 (Rustikal Iso Acryl)	SIGMAWOOD FE10 (Rustikal Iso Acryl)
	SIGMAWOOD PE10 (Rustikal Iso Acryl Spray)	SIGMAWOOD PE10 (Rustikal Iso Acryl Spray)
Vrchní nátěr:	SIGMAWOOD TE20 (Rustikal Concept Top)	SIGMAWOOD TE20 (Rustikal Concept Top)

V. Další informace :

Bezpečnostní informace naleznete v bezpečnostním listu.

Veškeré údaje a pokyny týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví by měly být v souladu s platnou legislativou EU týkající se bezpečnostních listů

Nakládání s odpady dle EAK 080103 or 080105.

Výrobky na ochranu dřeva obsahují biologicky aktivní látky na ochranu proti hmyzu, hnilobě dřeva a modrání.

Výrobek by měl být používán pouze když je to nezbytné a podle návodu.

Zbytečné používání může vytvářet nebezpečí pro životní prostředí a zdraví.

Rozdíl v teoretické a praktické spotřebě závisí na způsobu aplikace, kvalitě podkladu a tvaru natíraného objektu.

Velmi světlé odstíny nejsou vhodné pro venkovní použití pro nedostatečnou ochranu proti UV záření.

PPG produkty byly testovány na takových dřevinách jako jsou: borovice, smrk a meranti.

V případě jiných než výše zmíněných kontaktujte PPG laboratoř pro doporučení system.

Výše uvedené údaje poskytujeme podle našich nejlepších znalostí a schopností, a musí být přizpůsobeny ze strany uživatele na jeho situaci a možnosti. Z technického popisu nevzniká odpovědnost ani záruka. Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. Naše technické oddělení vám poskytne další informace.

Česká verze 24.1.2012