

Sigmavar WS Project Satin



Omschrijving Watergedragen, tweecomponenten parketlak voor binnen op basis van polyurethaan.

Gebruiksdoel Blank lakken van houten vloeren en trappen.

Voornaamste kenmerken

- Uitstekend slijt- en krasvast.
- Goede chemicaliënbestandheid.
- Zeer goed bestand tegen huishoudelijke schoonmaakmiddelen.
- Reukarm.
- Vergeelt niet.
- Sneldrogend.
- Gemakkelijke verwerking.

Kleuren en glans

Blank.
Eventueel aan te kleuren in een aantal kleuren conform Sigmalife kleurkaart.

Zijdeglans.

Verpakking

Blik basis en verharder, samen 1 liter.
Blik basis en verharder, samen 2,5 liter.

Basisgegevens

Gemengd product

Dichtheid	:	ca. 1,05 kg/dm ³
Percentage vaste stof	:	ca. 35 vol.%
Aanbevolen droge laagdikte	:	30 µm (= ca. 85 µm nat) per laag

Componenten

Dichtheid	:	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 6 maanden.
Vlampunt	:	niet van toepassing

Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.

Stofdroog na	:	ca. 30 minuten
Overstrijkbaar na	:	ca. 3 uur
Licht belastbaar na	:	ca. 16 uur
Volledig belastbaar na	:	7 dagen

Rendement

Theoretisch rendement

Droge laagdikte 30 µm : 11,5 m²/liter

Praktisch rendement

Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren, zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.

Sigmavar WS Project Satin



Fysische gegevens

Slijtvastheid (ASTM D4060) : 15-20 mg (1000 omw. CS 17/1 kg)

Ondergrond- condities

De ondergrond dient schoon en droog te zijn en vrij van was en vet.

Verwerkings- condities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordrogging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 10°C.
- Relatieve luchtvochtigheid minimaal 60% en maximaal 80%.
- Goede ventilatie.

Systemen

Nieuw of kaal gemaakt hout (zie ook aanvullende gegevens)

- Grondig reinigen en schuren.
- 3 lagen Sigmavar WS Project Satin.

Hout, industrieel behandeld met Sigmawood producten

- Grondig reinigen en schuren met bijvoorbeeld schuurpapier P320 of Scotch-Brite Superfine.
- 1 à 2 lagen Sigmavar WS Project Satin.

Bestaande intacte lagen

- Grondig reinigen en terdege schuren.
- 1 à 2 lagen Sigmavar WS Project Satin.

Opmerking 1

Niet aanbrengen op oude vochtuithardende PU lakken.

Opmerking 2

Zie met betrekking tot de voorbehandeling ook informatieblad 1325.

Instructies voor gebruik

Mengverhouding

90 basiscomponent : 10 verharder (volumedelen).

Menginstructie

De verharder volledig toevoegen aan de basiscomponent.

Meng beide componenten direct goed door. Wacht circa 10 minuten en roer nogmaals goed door, alvorens te verwerken.

Verwerkingstijd

2-3 uur bij 20°C.

Kwast / rol

- | | | |
|--------------------|---|-------------------------------------|
| Aanbevolen kwast | : | ProGold Platte Kwast 7750 Exclusive |
| Aanbevolen verfrol | : | ProGold Verfrol Nylon Vacht 8 mm |
| Verdunning | : | geen |

Sigmavar WS Project Satin



Instructies voor gebruik

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik reinigen met leidingwater.
Residu op de juiste wijze afvoeren.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigmavar WS Project Satin.

Aanvullende gegevens

Bepaalde tropische loofhoutsoorten bevatten inhoudsstoffen die bij een afwerking met Sigmavar WS Project Satin tot problemen kunnen leiden. Afzelia bijvoorbeeld bevat inhoudsstoffen die de droging van Sigmavar WS Project Satin nadelig beïnvloedt. Een ander voorbeeld is merbau. Deze houtsoort bevat in water oplosbare inhoudsstoffen die door de natte laklaag migreren en aan het oppervlak zichtbaar worden. Bij het blank lakken van dergelijke tropische houtsoorten wordt geadviseerd contact op te nemen met Sigma Coatings.

Referenties

Documentatieblad

Toelichting op de kenmerkenbladen

nummer

1411

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

1328

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

EMG

10100DN6896NL