



Technische informatie

Sigma Parquet 2K 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 Sigma WoodProtect kleurkaart. Zijdegls.
Verpakking	Blik basis en verharder, samen 1 liter. Blik basis en verharder, samen 2,5 liter.
Basisgegevens	Gemengd product Dichtheid : ca. 1,05 kg/dm³ Percentage vaste stof : ca. 35 vol.% Droge laagdikte : 30 µm (= ca. 85 µm nat) per laag Componenten Houdbaarheid : Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C maximaal 6 maanden. Vlampunt : niet van toepassing Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V. Stofdroog na : ca. 30 minuten Overschilderbaar 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 en ervaring.
Fysische gegevens	Slijtvastheid (ASTM D4060) : 15-20 mg (1000 omw. CS 17/1 kg)

Sigma Parquet 2K Satin



Ondergrond- condities

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

Verwerkings- condities

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

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 10°C en 25°C.
- Relatieve luchtvochtigheid minimaal 60% en maximaal 80%.
- Goede ventilatie.

Systemen

Parketlaksysteem op vloeren en trappen

Nieuw of niet eerder behandeld hout:

- Grondig reinigen. Vette houtsoorten ontvetten.
- Schuren.
- Afwerken met drie lagen Sigma Parquet 2K Satin.

Nieuwe opbouw:

- Alle vernislagen verwijderen.
- Grondig reinigen. Vette houtsoorten ontvetten.
- Schuren.
- Afwerken met drie lagen Sigma Parquet 2K Satin.

Onderhoud bestaand vernis systeem (alkydhars, watergedragen acrylaat en polyurethaan):

- Grondig reinigen.
- Ondeugdelijke vernislagen verwijderen.
- Kaal gekomen hout opzuiveren.
- Intacte lagen opruwen door middel van schuren.
- Kaal hout bijwerken met een twee lagen Sigma Parquet 2K Satin.
- Afwerken met één of twee Sigma Parquet 2K Satin. Het aantal lagen is afhankelijk van de conditie van het over te schilderen vernissysteem.

Opmerking

Niet aanbrengen op oude vochtuithardende PU lakken.

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.

Sigma Parquet 2K Satin



Instructies voor gebruik

Kwast / rol

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

Reiniging gereedschap

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

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Parquet 2K Satin.

Aanvullende gegevens

Inhoudsstoffen in tropische loofhoutsoorten

Bepaalde tropische loofhoutsoorten bevatten inhoudsstoffen die bij een afwerking met Sigma Parquet 2K Satin tot problemen kunnen leiden.

Afzelia bijvoorbeeld bevat inhoudsstoffen die de droging van Sigma Parquet 2K 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
 Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen
 Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

nummer

- 1301
 1328
 1300

EMG

10100DN6893NL



Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl