Technische Fiche 6151BE

Sigma Tigron Aqua Spray Matt

Omschrijving

Matte hoogwaardige watergedragen spuitlakverf voor binnen op basis van polyurethaan-acrylaat met LTA+-Technology.

Gebruiksdoel

Het op de bouwplaats afwerken van nieuwbouwelementen door middel van spuiten.
In onderhoud toe te passen voor het overspuiten van bestaande verflagen.
Geschikt voor projecten met veel repeterend werk.

Voornaamste kenmerken

- Gemakkelijke verwerking door middel van spuitapplicatie
- In het bijzonder geschikt voor verwarmd spuiten
- Uitstekend kras- en slijtvast
- Zeer hoge bestandheid tegen (hand)vet, vuil en huishoudelijke schoonmaakmiddelen, dankzij LTA+ technologie
- Excellent arrondi
- Séchage rapide
- Opacifiant en une couche
- Odeur faible
- Non jaunissant
- Aspect uniforme

Kleur en glans

- Wit en kleuren volgens de Sigma C21.3 waaier
- Mat (ca. 12% @ 85° en ca. 7% @ 60°, ISO 2813, EN13300).

Basisgegevens

- Dichtheid: ca. 1,27 g/cm^3
- Vaste stof: ca. 38 vol.%
- Aanbevolen droge laagdikte : 70 micrometer (= ca. 185 µm nat)
- Stofdroog na*: ca. 1 uur
- Kleefvrij na*: ca. 1,5 uur
- Overschilderbaar na*: ca. 6 uur
- Vlampunt: niet van toepassing

*lage temperatuur en hoge relatieve vochtigheid vertragen de droging

De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V.
Deze gegevens gelden voor wit en voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.

Rendement

Theoretisch
5,4 m^2/liter voor een droge laagdikte van 70 micrometer.

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

Technische Fiche 6151BE

Sigma Tigron Aqua Spray Matt

Systemen

Onbehandeld hout
Voorbehandeling: zie ondergrondconditie
Gronden met Sigma Tigron Aqua Spray Primer.
Afwerken met Sigma Tigron Aqua Spray Matt.

Bestaande intacte verflagen (acrylaat of alkydhars)
Voorbehandeling: zie ondergrondconditie
Afwerken met Sigma Tigron Aqua Spray Matt.
of
Overgronden met Sigma Tigron Aqua Spray Primer.
Afwerken met Sigma Tigron Aqua Spray Matt.

Ondergrond-condities

Schoon en vetvrij.
Houtsoorten klasse I t/m IV, gedroogd tot een gemiddeld vochtgehalte van 16 +/- 2%.
Bestaande intacte verflagen (watergedragen en alkydhars) gereinigd en geschuurd; verweerd hout en oude lagen die niet intact zijn verwijderen

Metalen van een passende voorbehandeling voorzien.

Opmerking
Teneinde met watergedragen verfproducten een goed resultaat te verkrijgen is een grondige voorbehandeling noodzakelijk. Met name het goed ontvetten, reinigen en grondig opruwen en schuren van bestaande verflagen dient nauwgezet uitgevoerd te worden.

Verwerkings-condities

Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging boven de 7°C.
Relatieve vochtigheid maximaal 85%.
Goede ventilatie tijdens applicatie en droging.

Een te lage temperatuur en een hoge relatieve luchtvochtigheid vertragen het drogingsproces. Dit kan nadelige gevolgen hebben voor de duurzaamheid, hechting en watergevoeligheid van de verflaag.

Instructies voor gebruik

Afplakken
Aangrenzende delen, zoals glas, muren en dergelijke afplakken met bijvoorbeeld ProGold Maskeertape.

Spuiten met Temp Spray (verwarmd airless)
Verdunning: geen, de verf is gebruiksklaar
Spuitopening: 0,010-0,012 inch
Spuitdruk: 50-70 bar
Temperatuur: 40°C
Spuithoek: 20° tot 40°

Spuiten met airmix (luchtondersteund airless)
Verdunning: geen, de verf is gebruiksklaar
Spuitopening: 0,009-0,013 inch
Spuitdruk: 50-100 bar
Luchtdruk: 1-2 bar
Spuithoek: 20° tot 40°

Technische Fiche 6151BE

Sigma Tigron Aqua Spray Matt

Instructies voor gebruik	Spuiten met airless Verdunning: geen, de verf is gebruiksklaar Spuitopening: 0,010-0,012 inch Spuitdruk: 100-140 bar Spuithoek: 20° tot 40° Reiniging gereedschap Direct na gebruik reinigen met lauw water.
Veiligheids-maatregelen	Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad
Houdbaarheid	In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 12 maanden houdbaar.
EMG	10100DN2027

PPG Coatings Belgium bv/srl, Corda Campus 5.B3, Kempische Steenweg 297, bus 7, 3500 Hasselt. Telefoon Technical Support Services 011/27 87 32,
e-mail: info@sigma.be, website : www.sigma.be De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens uit dit blad wordt uitgesloten.