

Sigma Tigron Aqua Spray Satin (NQ)

TF-2027BE

Omschrijving

Zijdeglanzende hoogwaardige watergedragen spuitlakverf voor binnen op basis van polyurethaan-acrylaat met LTA+ technologie

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
- Uitstekende vloei
- Snelle droging
- In één laag dekkend
- Reukarm
- Kleurvast
- Egaal van aanzien



Kleur en glans

- Wit en kleuren volgens de Sigma C21.3 waaier
- Zijdeglans (ca. 25% @ 60°, ISO2813)

Basisgegevens

- Dichtheid: ca. 1,22 g/cm³
- Vaste stof: ca. 42,1 vol. %
- VOS (bij levering): < 100 g/liter
- Aanbevolen droge laagdikte : 70 micrometer (= ca. 170 µm nat)
- Stofdroog na*: ca. 1-2 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 - 6 m²/liter voor een droge laagdikte van 70 micrometer. (= 170 - 200 µm nat)

Sigma Tigron Aqua Spray Satin (NQ)

TF-2027BE

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.

Systemen

Onbehandeld hout

Voorbehandeling: zie ondergrondconditie

Gronden met Sigma Tigron Aqua Spray Primer.

Afwerken met Sigma Tigron Aqua Spray Satin LTA+.

Bestaande intacte verflagen (acrylaat of alkydhars)

Voorbehandeling: zie ondergrondconditie

Afwerken met Sigma Tigron Aqua Spray Satin LTA+.

of

Overgronden met Sigma Tigron Aqua Spray Primer.

Afwerken met Sigma Tigron Aqua Spray Satin LTA+.

Ondergrondcondities

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.

Verwerkingscondities

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

Sigma Tigron Aqua Spray Satin (NQ)

TF-2027BE

Spuitdruk: 50-70 bar
Temperatuur: 40°C
Spuihoek: 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
Spuihoek: 20° tot 40°

Spuiten met airless

Verdunning: geen, de verf is gebruiksklaar
Spuitopening: 0,010-0,012 inch
Spuitdruk: 100-140 bar
Spuihoek: 20° tot 40°

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik reinigen met lauw water.

Veiligheidsmaatregelen

Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b).

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.

Aanvullende gegevens

Verftypes op basis van alkydharsen kunnen vergelen, dit fenomeen is vooral merkbaar bij afwezigheid van voldoende daglicht (kelders, binnenzijden van kasten, ...). Daardoor kan het voorkomen dat wit en lichte kleuren niet stabiel blijven.

Deze vergelings/verkleuringseigenschappen hebben uitsluitend esthetische en dus geen technische consequenties. Het vergelen is inherent aan het alkydharsbindmiddel.

Het niet vergelend afwerken is wel mogelijk met producten op basis van een watergedragen acrylaat of acrylaat-polyurethaan bindmiddel (bijvoorbeeld Sigma Torno Satin, Sigma Torno Semi-Gloss, Sigma Tigron Aqua Mat en Sigma Tigron Aqua Satin). Bij deze producten zijn de intrinsieke vergelings-eigenschappen niet aanwezig. De kans op vergeling/verkleuring veroorzaakt door externe invloeden blijft echter ook bij deze watergedragen verven aanwezig.

Voor meer informatie aangaande dit vergelingsproces verwijzen wij u naar het Informatieblad 1323.

Houdbaarheid

In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 12 maanden houdbaar.

PPG Coatings bvba/sprl
Genkersteenweg 311, 3500 Hasselt
Telefoon Technical Support 011 27 87 32, fax 011 27 87 31

Sigma Tigron Aqua Spray Satin (NQ)

TF-2027BE

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.