

Sigma Tigron Aqua Spray Primer

TF-8008n

Omschrijving

Hoogwaardige watergedragen spuitgrondverf voor binnen op basis van gemodificeerde alkydemulsie.

Gebruiksdoel

Het op de bouwplaats gronden van nieuwbouwelementen door middel van spuiten.

In het onderhoud toe te passen voor het gronden van onbehandeld hout en bestaande verflagen door middel van spuiten.

Geschikt voor projecten met veel repeterend werk.

Voornaamste kenmerken

- Gemakkelijke verwerking door middel van spuitapplicatie
- Uitstekende vloei
- Goede kantendekking en dekking op de houtnerf
- Reukarm
- Kleurvast
- Egaal van aanzien

Kleur en glans

- Wit en kleuren volgens de Sigma C21.3 waaier
- Eiglans

Basisgegevens

- Dichtheid: ca. 1,31 g/cm³
- Vaste stof: ca. 41 vol.%
- VOS (bij levering): < 100 g/liter
- Aanbevolen droge laagdikte : 70 micrometer (= ca. 175 µm nat)
- Stofdroog na*: ca. 1 uur
- Kleefvrij na*: ca. 3 uur
- Overschilderbaar na*: ca. 5 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

5,8 m²/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.

Systemen

Sigma Tigron Aqua Spray Primer

TF-8008n

Onbehandeld hout

Voorbehandeling: zie ondergrondconditie
Gronden met Sigma Tigron Aqua Spray Primer.
Afwerken met Sigma Tigron Aqua Spray Satin.

Bestaande intacte verflagen (acrylaat of alkydhars)

Voorbehandeling: zie ondergrondconditie
Overgronden met Sigma Tigron Aqua Spray Primer
Afwerken met Sigma Tigron Aqua Spray Satin.

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 Sigma Multipainter

Verdunning: geen, de verf is gebruiksklaar
Spuitopening: nozzle nr. 3, luchtkap FF
Lakdruk: ca. 2,0 bar
Vernevelingsinstelling: stand II

Spuiten met Temp Spray

Sigma Tigron Aqua Spray Primer**TF-8008n**

Verdunning: geen, de verf is gebruiksklaar

Spuitopening: 0,010-0,012 inch

Spuitdruk: 50-70 bar

Temperatuur: 40-50°C

Spuithoek: 20° of 40°

Spuiten met airless

Verdunning: geen, de verf is gebruiksklaar

Spuitopening: 0,010-0,012 inch

Spuitdruk: 100-140 bar

Spuithoek: 20° of 40°

Spuiten met airmix

Verdunning: geen, de verf is gebruiksklaar

Spuitopening: 0,009-0,013 inch

Spuitdruk: 50-100 bar

Luchtdruk: 1-2 bar

Spuithoek: 20° of 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.

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

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.