

Sigma Tigron Aqua Spray Primer



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	<ul style="list-style-type: none"> • Gemakkelijke verwerking door middel van spuitapplicatie • Uitstekende vloei • Goede kantendekking en dekking op de houtnerf • Reukarm • Kleurvast • Egaal van aanzien
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none"> • Wit en kleuren volgens de Sigma C21.3 waaier • Eiglans
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>*lage temperatuur en hoge relatieve vochtigheid vertragen de droging</p> <p>De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V. Deze gegevens gelden voor wit en voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.</p>
Rendement	<p><u>Theoretisch</u> 5,8 m²/liter voor een droge laagdikte van 70 micrometer.</p> <p><u>Praktisch</u> Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.</p>
Systemen	<p><u>Onbehandeld hout</u> Voorbehandeling: zie ondergrondconditie Gronden met Sigma Tigron Aqua Spray Primer. Afwerken met Sigma Tigron Aqua Spray Satin.</p> <p><u>Bestaande intacte verflagen</u> (acrylaat of alkydhars) Voorbehandeling: zie ondergrondconditie Overgronden met Sigma Tigron Aqua Spray Primer Afwerken met Sigma Tigron Aqua Spray Satin.</p>

Sigma Tigron Aqua Spray Primer



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 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

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°

Sigma Tigron Aqua Spray Primer



Instructies voor gebruik

Spuiten met airmix

Verdunning: geen, de verf is gebruiksklaar
Spuishopening: 0,009-0,013 inch
Spuishdruk: 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.