

Sigma Tigron Aqua Primer



Omschrijving	Watergedragen grondlakverf voor binnen op basis van acrylaat-polyurethaan
Gebruiksdoel	Gronden en overgronden van hout. Ook toe te passen op bestaande, intacte, geschuurde verflagen en kunststoffen.

Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Gemakkelijk verwerkbaar • Goede vulling • Zeer goed schuurbaar • Goede vloeï • Uitstekende hechting • Goede dekking • Snelle droging • Geurarm • In combinatie met het Sigma QDS systeem: <ul style="list-style-type: none"> - Toepasbaar tot 2°C - Al na 30' overschilderbaar bij 23°C en 50% R.V.
-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none"> • Wit en vrijwel alle kleuren van de Sigma C21.3 waaier • Mat
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none"> • Dichtheid: ca. 1,34 g/cm³ • Vaste stof: ca. 44 vol.% • Aanbevolen droge laagdikte : 30 micrometer (per laag) • Stofdroog na: ca. 1 uur • Kleefvrij na: ca. 3 uur • Overschilderbaar na: ca. 4 uur • Dit product bevat maximaal 3 g/l VOS (cat. A/d: max. 130 g/l) • Vlampunt: niet van toepassing <p>Op één dag zijn meerdere lagen aan te brengen</p>
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Lage temperaturen en hoge relatieve vochtigheid vertragen de doordroging.
Sigma Tigron Aqua Primer kan ook geforceerd gedroogd worden.
Zie hiervoor de rubriek 'drogen met Sigma QDS systeem' in deze Technische Fiche.

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

Rendement	<p><u>Theoretisch</u> 14 m²/liter voor een droge laagdikte van 30 micrometer.</p>
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

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.

Sigma Tigron Aqua Primer



Systemen	<p><u>Nieuwe, onbehandelde ondergrond</u> Voorbehandeling: zie ondergrondconditie Overgronden met Sigma Tigron Aqua Primer. Aflakken met bijvoorbeeld Sigma Tigron Aqua Matt, Sigma Tigron Aqua Satin of Sigma Tigron Aqua Gloss.</p> <p><u>Onderhoudsschilderwerk</u> Voorbehandeling: zie ondergrondconditie Kale delen bijwerken met Sigma Tigron Aqua Primer 1 volledige laag Sigma Tigron Aqua Primer 1 laag Sigma Tigron Aqua Matt, Sigma Tigron Aqua Satin of Sigma Tigron Aqua Gloss.</p>
Ondergrond- condities	<p><u>Nieuw of kaal gemaakt hout</u> Opzuiveren. Vette houtsoorten ontvetten.</p> <p><u>Bestaande acrylaat- en alkydharsverfsystemen</u> Grondig reinigen en zorgvuldig opruwen.</p> <p><u>Kunststof</u> Grondig reinigen en zorgvuldig opruwen. Vanwege de grote verscheidenheid aan kunststoffen ter beoordeling van de hechting eerst een proefvlak opzetten.</p>
Verwerkings- condities	<p>Ondergrond en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging boven de 7°C. Relatieve vochtigheid maximaal 85%.</p>
Instructies voor gebruik	<p><u>Borstel</u> Type: langharige borstel met een mix van gemodificeerde polyestervezels (vb. ProGold 7700-serie). Verdunning: kan onverdund worden verwerkt. Zonodig verdunnen tot maximaal 5 vol.% leidingwater.</p> <p><u>Rol</u> Werkwijze: Opzetten, verdelen en narollen met Vilt-rol (vb. ProGold 150415) of, Opzetten en verdelen met Vilt-rol (vb. ProGold 150415). Vervolgens narollen met Moltopreenrol (vb ProGold 150050, 150140 of 150130). Verdunning: kan onverdund worden verwerkt. Zonodig verdunnen tot maximaal 5 vol.% leidingwater.</p> <p><u>Reiniging gereedschap</u> Direct na gebruik reinigen met lauw water en eventueel wat zeep.</p>
Veiligheids- maatregelen	<p>Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b). Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.</p>

Sigma Tigron Aqua Primer



Aanvullende gegevens

Tropische houtsoorten:

Voor het isoleren van wateroplosbare inhoudsstoffen, voornamelijk voorkomend in tropische houtsoorten waaronder merbau, adviseren wij gebruik te maken van de Sigma Envira Primer.

Drogen met Sigma QDS systeem

Voordat met het Sigma QDS systeem gedroogd kan worden, de verf eerst circa 5 minuten laten uitvloeien. Vervolgens het geschilderde object 'circa 10 minuten belasten' met IR lampen. Voor droogtijden zie onderaan tabel.

De oppervlaktetemperatuur mag niet hoger worden dan 60°C.

Afstanden tussen lamp en object:

Voor elektrisch IR drogingsysteem

- Stationaire opstelling: tussen 30 en 50 cm.
- Handlampen: tussen 10 en 20 cm.

Gasgestuurde IR drogingsysteem

- Dient de afstand tussen object en lamp tussen de 60 en 100 cm te bedragen.

Droogtijden met Sigma QDS systeem:

bij 23°C en 50% R.V. bij 5°C en 90% R.V.

Stofdroog na: 5 min. 10 min.

Kleefvrij na: 15 min. 20 min.

Doordroogd na: 30 min. 40 min.

Overschilderbaar na: 30 min. 40 min.

Tussen de 2°C en de 7°C kan Sigma Tigron Aqua Primer alleen toegepast worden in combinatie met het Sigma QDS Systeem.

De verf dient ook onder deze omstandigheden 5 minuten uit te vloeien, maar het Sigma QDS Systeem dient binnen 20 minuten op het te drogen object gericht te worden.

De verffilm moet afgekoeld zijn voordat een volgende verflaag aangebracht kan worden.

Houdbaarheid

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