

Sigma Tigron Aqua Primer

TF-8006n

Omschrijving

Watergedragen grondlakverf voor binnen op basis van acrylaat-polyurethaan en hybride technologie.

Gebruiksdoel

Gronden en overgronden van hout.

Ook toe te passen op bestaande, intacte, geschuurde verflagen en kunststoffen.

Voornaamste kenmerken

- Isoleert in water oplosbare inhoudstoffen, aanwezig in specifieke tropische houtsoorten
- Gemakkelijk verwerkbaar
- Zeer goede vloeiing
- Zeer goede hechting
- Goede dekking
- Snelle droging
- Geurarm
- In combinatie met het Sigma QDS systeem:
 - Toepasbaar tot 2°C
 - Al na 30' overschilderbaar bij 23°C en 50% R.V.



Kleur en glans

- Wit en vrijwel alle kleuren van de Sigma C21.3 waaier
- Mat

Basisgegevens

- Dichtheid: ca. 1,34 g/cm³
- Vaste stof: ca. 39,6 vol. %
- Aanbevolen droge laagdikte : 30 micrometer (per laag)
- Stofdroog na: ca. 1 uur
- Kleefvrij na: ca. 3 uur
- Overschilderbaar na: - ca. 4 uur
- ca. 16 uur (*)
- Vlampunt: niet van toepassing

Op één dag zijn meerdere lagen aan te brengen

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.

* Bij het behandelen van specifieke tropische houtsoorten (bv. merbau) die wateroplosbare inhoudstoffen bevat-

Sigma Tigron Aqua Primer

TF-8006n

ten.

Rendement

Theoretisch

13,2 m²/liter voor een droge laagdikte van 30 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

Nieuwe, onbehandelde ondergrond

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.

Onderhoudsschilderwerk

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.

Ondergrondcondities

Nieuw of kaal gemaakt hout

Opzuiveren. Vette houtsoorten ontvetten.

Bestaande acrylaat- en alkydharsverfsystemen

Grondig reinigen en zorgvuldig opruwen.

Kunststof

Grondig reinigen en zorgvuldig opruwen.

Vanwege de grote verscheidenheid aan kunststoffen ter beoordeling van de hechting eerst een proefvlak opzetten.

Isoleren van hardhout met inhoudsstoffen

Grondig reinigen en opruwen.

Het hout vervolgens isoleren met twee lagen Sigma Tigron Aqua Primer.

Mogelijk zorgen de inhoudsstoffen voor verkleuring van beide primerlagen.

Verkleuring is na overschilderen met een topcoat (Sigma Tigron Aqua Satin) niet meer zichtbaar.

Verwerkingscondities

Ondergrond en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging boven de 7°C.

Relatieve vochtigheid maximaal 85%.

Sigma Tigron Aqua Primer

TF-8006n

Instructies voor gebruik

Kwast/rol

Type: bij kwastapplicatie een langharige mixkwast (orel).

Bij rolapplicatie een velvet brushrol en moltopreenrol met afgeronde kanten.

Verdunning: max. 5 vol.% leidingwater

Opmerking: grote vlakken altijd narollen met een moltopreenrol met afgeronde kanten.

Dit geeft een egaal oppervlak met een fijne structuur en camoufleert kleine onvolkomenheden.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik reinigen met lauw water en eventueel wat zeep.

Veiligheidsmaatregelen

Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b)

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad

Aanvullende gegevens

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.

Sigma Tigron Aqua Primer

TF-8006n

Houdbaarheid

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

PPG Coatings Belux N.V.

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.