Technische Fiche 2020BE

Sigma Tigron Primer

Omschrijving

Solventgedragen primer voor binnen en buiten op basis van polyurethaan-alkydhars.

Gebruiksdoel

Grond- en tussenlaag voor houten constructies en geveltimmerwerk. Voor overgronden van staal en non-ferrometalen die voorzien zijn van geschikte grondlagen.

Voornaamste kenmerken

- Aangename verwerking
- Goed schuurbaar
- Hoge dekkracht, goede kantendekking
- Uitstekende hechting op houten ondergronden en oude alkydverflagen
- Slijtvast
- Mooie vloei
- Verwerkbaar tot 0°C
- Goede weervastheid, één laag kan max. 1 jaar overstaan

Kleur en glans

- Wit en vrijwel alle kleuren volgens, de Sigma Color System-waaier (C21.3) en de PPG Voice of Colour kleurenwaaier.
- Ook in andere kleuren maakbaar.
- Zijdeglans

Basisgegevens

- Dichtheid: ca. 1,28 g/cm^3
- Vaste stof: ca. 64,5 vol.%
- Aanbevolen droge laagdikte : 40 micrometer (=ca. 60 µm nat) per laag
- Vlampunt: 52°C

Droogtijden bij 23°C en R.V. van 50%
- Stofdroog na: ca. 2 uur
- Kleefvrij na: ca. 3,5 uur
- Overschilderbaar na: ca. 16 uur

Droogtijden bij 5°C en R.V. van 90%
- Stofdroog na: ca. 3 uur
- Kleefvrij na: ca. 9 uur
- Overschilderbaar na: ca. 24 uur

De droogtijden zijn gemiddelde waarden die afhankelijk zijn van de weersomstandigheden.
Beneden de 5°C gelden voor donkere kleuren langere droogtijden dan voor wit en lichte kleuren.

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
16,1 m^2/liter voor een droge laagdikte van 40 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.

Technische Fiche 2020BE

Sigma Tigron Primer

Systemen	<u>Bestaande intacte verflagen (alkydhars)</u> Grondig reinigen en zorgvuldig schuren. Overgronden met Sigma Tigron Primer. Aflakken met bijvoorbeeld Sigma Tigron Gloss, Satin, Soft Satin of Sigma Tigron Extreme Satin. <u>Kaal gemaakt hout</u> Verweerd hout tot op het gezonde hout verwijderen door middel van mechanisch schuren. Daarna de betreffende delen impregneren met Madurox Bi Activ I of Madurox Sanio 3. Gronden met Sigma Tigron Primer. Overgronden met Sigma Tigron Primer. Aflakken met bijvoorbeeld Sigma Tigron Gloss, Satin of Sigma Tigron Soft Satin.
Ondergrond-condities	<u>Houtsoorten</u> Klasse I t/m IV, gedroogd tot een gemiddeld houtvochtgehalte van 16 +/- 2%. Geveltimmerwerk (klasse III en IV) tevens geconserveerd met een houtimpregneermiddel.
Verwerkings-condities	Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan: Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 0°C. Relatieve vochtigheid maximaal 90% Ondergrondtemperatuur ten minste 3°C boven het dauwpunt.
Instructies voor gebruik	Voor gebruik, goed oproeren <u>Rol/Borstel</u> Verdunning: Sigma-verdunning 20-02 (=aromaatvrij) of white-spirit. Hoeveelheid: 0 - 2 vol.% <u>Reiniging gereedschap</u> Sigma-verdunning 20-02 of white-spirit
Veiligheids-maatregelen	Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad
Houdbaarheid	In goed gesloten en originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 24 maanden houdbaar.
EMG	10100DN2020

PPG Coatings Belgium bv/srl, Corda Campus 5.B3, Kempische Steenweg 297, bus 7, 3500 Hasselt. Telefoon Technical Support Services 011/27 87 32,
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.