

Sigma Rapid Primer

TF-5227BE

Omschrijving

Sneldrogende, geurarme solventgedragen grondlakverf voor binnen en buiten op basis van alkydharsen.

Gebruiksdoel

Gronden van hout.

Voor overgronden van staal en non-ferrometalen die op passende wijze zijn voorzien van een geschikt primersysteem.

Voornaamste kenmerken

- Vochtregulerend
- Goed te verwerken
- Goede kantendekking
- Snel overschilderbaar met verven op basis van alkydhars
- Goede hechting op hout
- Snelle droging; op één dag zijn meerdere lagen aan te brengen

Kleur en glans

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

Basisgegevens

- Dichtheid: ca. 1,5 g/cm³
- Vaste stof: ca. 64,5 vol. %
- Aanbevolen droge laagdikte : 40 micrometer (60-65 µm nat)
- Stofdroog na: ca. 1 uur*
- Kleefvrij na: ca. 2 uur*
- Overschilderbaar na: ca. 3 uur*
- Vlampunt: 42°C

(*) Bij donkere kleuren (afhankelijk van de kleur), hogere laagdikten en lagere temperaturen worden de droogtijden langer.

De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V.

Deze gegevens gelden voor wit en voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.

AANDACHTSPUNT

Sigma Rapid Primer dient binnen 24 uur overschilderd te worden. Na het verstrijken van deze periode, eerst opruwen.

Rendement

Theoretisch

16 m²/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.

Sigma Rapid Primer

TF-5227BE

Systemen

Bestaande intacte verflagen (alkydhars)

- Grondig reinigen en opruwen.
- Overgronden met Sigma Rapid Primer.
- Aflakken met een Sigma lakverf op basis van alkydhars

Kaal gemaakt hout

- Verweerd hout tot op het gezonde hout verwijderen door middel van mechanisch schuren. Daarna de betreffende delen impregneren met Sigmalife VS.
- Gronden met Sigma Rapid Primer.
- Overgronden met Sigma Rapid Primer.
- Aflakken met een Sigma lakverf op basis van alkydhars

Kunststof

- Zorgvuldig opruwen
- Gronden met Sigma Rapid Primer
- Aflakken met een Sigma lakverf op basis van alkydhars

Noot

Vanwege de grote verscheidenheid aan kunststoffen dient ter beoordeling van de hechting eerst een proefvlak opgezet te worden.

Ondergrondcondities

Houtsoorten

Klasse I en II, vochtgehalte max. 17%

Klasse III t/m V, vochtgehalte max. 18-20%

Geveltimmerwerk (klasse III en IV) tevens geconserveerd met houtconservering

Schoon en vetvrij, slecht hechtende lagen verwijderen

Kunststof

Schoon en vetvrij

Zorgvuldig opruwen

Verwerkingscondities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 5°C.

Relatieve vochtigheid maximaal 90%

Ondergrondtemperatuur ten minste 3°C boven het dauwpunt.

Instructies voor gebruik

Rol/borstel

Verdunning: geen, is gebruiksklaar.

Bij lagere temperaturen kan het nodig zijn max. 2% te verdunnen met Sigma verdunning 20-02

Sigma Rapid Primer

TF-5227BE

Aanbevolen borstel: ProGold serie 7000 exclusive

Aanbevolen rol: ProGold verfrol Vilt

Reiniging gereedschap

Sigma-verdunning 20-02, 20-05 of white-spirit

Veiligheidsmaatregelen

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad

Aanvullende gegevens

Droogtijden bepaald bij 5°C en 90% RV

Stofdroog na : ca. 2 uur

Kleefvrij na : ca. 3 uur

Overschilderbaar na : 12 uur

Houdbaarheid

In goed gesloten en originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 24 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.