

Sigma Rapid Primer



| | | |
|-----------------------|---|---------------------------------------|
| Omschrijving | Snel drogende grondverf voor buiten op basis van gemodificeerde alkydhars. | |
| Gebruiksdoel | <p>Het gronden en overgronden van geveltimmerwerk in situaties waar meerdere lagen op één dag aangebracht moeten worden.</p> <p>Vanwege de snelle overschilderbaarheid in het bijzonder geschikt voor het bijwerken van bestaande verflagen en het gronden van sponningen.</p> <p>Primer voor diverse kunststoffen.</p> <p>Ook toe te passen op bestaande, intacte en geschuurde verflagen.</p> | |
| Voornaamste kenmerken | <ul style="list-style-type: none"> • Snel drogend. • Verwerkbaar van 0°C tot 25°C. • Vochtregulerend. • Goed te verwerken, door lange open tijd. • Goede kantendekking. • Uitstekende vloei. • Duurzaam elastisch en flexibel. • Snel overschilderbaar met verven op basis van alkydhars. • Goede hechting op hout en kunststof. | |
| Kleuren en glans | <p>Wit en vrijwel alle kleuren volgens de Sigma Voice of Colour waaier en de Sigma Colour System C21.3 waaier. Ook maakbaar in vrijwel alle kleuren volgens kleurwaaiers van andere verfmerken.</p> <p>Mat.</p> | |
| Verpakking | Blikken van 1 liter en 2,5 liter. | |
| Basisgegevens | Dichtheid | : ca. 1,5 kg/dm ³ (wit) |
| | Percentage vaste stof | : ca. 64,5 vol.% |
| | Droge laagdikte | : 40 µm (= ca. 60-65 µm nat) per laag |
| | Vlampunt | : 42°C |
| | Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50% | |
| | Stofdroog na | : ca. 1 uur* |
| | Kleefvrij na | : ca. 2 uur* |
| | Overschildertijd | : minimaal 3 uur* |
| | Droogtijden bepaald bij 5°C en een R.V. van 90% | |
| | Stofdroog na | : ca. 2 uur* |
| | Kleefvrij na | : ca. 3 uur* |
| | Overschildertijd | : minimaal 12 uur* |
| | * Droogtijden gelden voor wit en lichte kleuren. Bij donkere kleuren (afhankelijk van de kleur), hogere laagdikten en lagere temperaturen worden de droogtijden langer. | |

Sigma Rapid Primer



| | |
|----------------------|--|
| Houdbaarheid | Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar. |
| Rendement | <p>Theoretisch rendement Droge laagdikte 40 µm : 16 m²/liter</p> <p>Praktisch rendement 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> |
| Verwerkingscondities | <p>Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 0°C en 25°C - Relatieve vochtigheid minimaal 40% en maximaal 90%. - Ondergrondtemperatuur ten minste 3°C boven het dauwpunt. |
| Systemen | <p>Hout, industrieel behandeld met een dekkend PPG Wood Finishes systeem (KVT concept 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reinigen en schuren. • Overgronden met Sigma Rapid Primer. • Aflakken met Sigma Rapid Gloss of Sigma Rapid Satin. <p>Bestaande intacte verflagen (alkydhars)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grondig reinigen en opruwen. • Overgronden met Sigma Rapid Primer. • Aflakken met Sigma Rapid Gloss of Sigma Rapid Satin. <p>Kaal gemaakt hout</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verweerd hout tot op het gezonde hout verwijderen door middel van mechanisch schuren. Daarna de betreffende delen impregneren met Sigmalife VS-X Satin. • Gronden met Sigma Rapid Primer. • Overgronden met Sigma Rapid Primer. • Aflakken met Sigma Rapid Gloss of Sigma Rapid Satin. <p>Kunststof (zie noot)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schoon en vetvrij maken. • Zorgvuldig opruwen met Scotch-Brite. • Gronden met Sigma Rapid Primer. • Aflakken met Sigma lakverf op basis van alkydhars, bijvoorbeeld Sigma Rapid Gloss of Sigma Rapid Satin. <p>Noot:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vanwege de grote verscheidenheid aan kunststoffen dient ter beoordeling van de hechting eerst een proefvlak opgezet te worden. <p>Schuren Voor het schuren bij bovengenoemde verfsystemen wordt verwezen naar de ProGold Schuurmatrix.</p> |

Sigma Rapid Primer



Instructies voor gebruik

Voor het gebruik de verf goed oproeren.

Kwast / verfrol

- Aanbevolen kwast : ProGold kwast 7000 Exclusive serie.
Aanbevolen verfrol : ProGold Verfrol Vilt
Verdunning : Geen, is gebruiksklaar.
Bij lage temperaturen is het soms nodig te verdunnen met maximaal 2% Sigma verdunning 20-02 of ProGold verfverdunner aromaatzvrij.

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-05 of ProGold terpentine.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Rapid Primer.

Referenties

Documentatieblad

| | nummer |
|---|--------|
| Toelichting op de kenmerkenbladen | 1301 |
| Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk | 1300 |
| Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten | 1302 |

EMG

10100DN5227NL