

Sigma Tigron Gloss



Omschrijving	Hoogglanzende kras- en slijtvaste solventgedragen lak voor binnen en buiten op basis van polyurethaan-alkyd.
Gebruiksdoel	Het aflakken van hout, metalen en andere materialen die voorzien zijn van een geschikte grond- en tussenlaag.
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Optimale glans en glansbehoud • Uitstekende buitenduurzaamheid • Getest op bacteriële resistentie door Universiteit Gent • Kras- en slijtvast • Hoge dekkraft • Uitstekende verwerking • Verwerkbaar tot 0°C • Zeer goed reinigbaar • Toe te passen over alkydharsverven
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none"> • Wit en vrijwel alle kleuren van de C21.3-waaier • Hoogglans
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none"> • Dichtheid: ca. 1,19 g/cm³ • Vaste stof: ca. 66,5 vol.% • Aanbevolen droge laagdikte: 40 micrometer (= ca. 60 µm nat) per laag • Vlampunt: 43°C <p><u>Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Stofdroog na: ca. 2,5 uur • Kleefvrij na: ca. 3,5 uur • Overschilderbaar na: ca. 16 uur <p><u>Droogtijden bepaald bij 5°C en een R.V. van 90%</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Stofdroog na: ca. 4,5 uur • Kleefvrij na: ca. 7 uur • Overschilderbaar na: ca. 24 uur <p>Deze gegevens gelden voor wit en voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld. 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.</p>
Rendement	<p><u>Theoretisch</u> 16,6 m²/liter voor een droge laagdikte van 40 micrometer.</p> <p><u>Praktisch</u> 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>

Sigma Tigron Gloss



Systemen

Bestaande intacte verflagen (alkydhars)
Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
Overgronden met Sigma Tigron Primer.
Aflakken met Sigma Tigron Gloss.

Kaal gemaakt hout

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 Sigma Tigron Gloss.

Ondergrond- condities

Voorgaande laag (overgrondverf of voorlak) geschuurd of in water geslist ; vrij van vuil.

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 het gebruik de verf goed oproeren

Rol/Borstel

Verdunning: geen, is gebruiksklaar

Werkwijze: Opzetten, verdelen en narollen met Vilt-rol (vb. ProGold 944598)

of,

Opzetten en verdelen met Vilt rol en vervolgens narollen met Moltopreenrol (vb ProGold 150050, 150140 of 150130).

Reiniging gereedschap

Sigma-verdunning 20-02 of white-spirit

Veiligheids- maatregelen

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad

Sigma Tigron Gloss

Aanvullende
gegevensBlaasvorming:

In schilderwerk met verproducten op basis van alkydhars kunnen gebreken ontstaan in de vorm van blazen. Blaasvorming als gevolg van luchtinsluiting, blaasvorming als gevolg van oplosmiddelinsluiting en blaasvorming als gevolg van spanningen.

Voor meer informatie aangaande de oorzaken en tips ter voorkoming verwijzen wij naar de informatiefiche 1327 Blaasvorming bij alkydharsverven.

Verftypes op basis van alkydharsen kunnen vergelen, dit fenomeen is vooral merkbaar bij afwezigheid van voldoende daglicht (kelders, binnenzijden van kasten, ...). Daardoor kan het voorkomen dat wit en lichte kleuren niet stabiel blijven.

Deze vergelings/verkleuringseigenschappen hebben uitsluitend esthetische en dus geen technische consequenties. Het vergelen is inherent aan het alkydharsbindmiddel.

Het niet vergelend afwerken is wel mogelijk met producten op basis van een watergedragen acrylaat of acrylaatpolyurethaan bindmiddel (bijvoorbeeld Sigma Torno Aqua Satin, Sigma Torno Aqua Semi-Gloss, Sigma Tigron Aqua Mat en Sigma Tigron Aqua Satin). Bij deze producten zijn de intrinsieke vergelingsseigenschappen niet aanwezig. De kans op vergeling/verkleuring veroorzaakt door externe invloeden blijft echter ook bij deze watergedragen verven aanwezig.

Voor meer informatie aangaande dit vergelingsproces verwijzen wij u naar het Informatieblad 1323

.Houtsoorten en afwerking

Voor bijkomende info over de meest courante houtsoorten verwijzen wij u naar het Informatieblad 1602-Houtsoorten en afwerking

Houdbaarheid

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

EMG

10100DN2021