

Sigma Tigron Soft Satin

TF-6150

Omschrijving

Zachte zijdeglanzende 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

- Aangename verwerking
- Goede dekking
- Uitstekende vloei
- Kras- en slijtvast
- Goede koude droging
- zeer goed reinigbaar
- zeer mooi esthetisch eindaspect
- Toe te passen over alkydharsverven
- Aromaattvrij
- voldoet aan de Europese richtlijn 2002/72/EC in het kader van voedselcontact (certificaat beschikbaar)

Kleur en glans

- Wit en vrijwel alle kleuren van de C21.3 waaier
- Soft (zachte zijdegls)

Basisgegevens

- Dichtheid: ca. 1,22 g/cm³
- Vaste stof : ca. 63,5 vol. %
- Aanbevolen droge laagdikte : 40 micrometer (= ca. 60 µm nat) per laag
- Stofdroog na: ca. 2 uur
- Kleefvrij na: ca. 4 uur
- Overschilderbaar na: ca. 16 uur
- Vlampunt: 54°C

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

16,3m²/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.

Systemen

Sigma Tigron Soft Satin

TF-6150

Bestaande intacte verflagen (alkydhars)

Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.

Overgronden met Sigma Tigron Primer.

Aflakken met Sigma Tigron Soft Satin.

Kaal gemaakt hout

Verweerd hout tot op het gezonde hout verwijderen door middel van mechanisch schuren.

Gronden met 2 lagen Sigma Tigron Primer

Aflakken met Sigma Tigron Soft Satin.

Ondergrondcondities

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

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 85%

Ondergrondtemperatuur ten minste 3°C boven het dauwpunt.

Instructies voor gebruik

Rol/Borstel

Verdunning: geen, is gebruiksklaar

Luchtsput

Verdunning: geen, is gebruiksklaar

Sputopening: 1,3 mm

Sputdruk: 0,3 MPa (= ca. 3 bar)

Applicatiemethode

Schilderen van grote vlakken.

Als de verf verdeeld is met een borstel of Micronyl rol narollen met een moltopreenrol

Reiniging gereedschap

Sigma-verdunning 20-02 of white-spirit

Veiligheidsmaatregelen

Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b)

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad

Aanvullende gegevens

Weervastheid

goed

Chemicaliënvastheid

Sigma Tigron Soft Satin**TF-6150**

bestand tegen huishoudelijke wasmiddelen

Vloei

Uitstekend

Dekkracht

Zeer goed

Vergeling

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 acrylaat-polyurethaan bindmiddel (bijvoorbeeld Sigma Torno Satin, Sigma Torno Semi-Gloss, Sigma Tigron Aqua Mat en Sigma Tigron Aqua Satin). Bij deze producten zijn de intrinsieke vergelingseigenschappen 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.

Houdbaarheid

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