

Sigma Torno Aqua Semi-Gloss



Omschrijving	Halfglanzende watergedragen lakverf voor binnen en buiten op basis van 100% acrylaatdispersie.
Gebruiksdoel	Voor- en aflak ter bescherming en verfraaiing van hout, multiplex, spaanplaat, beton, pleisterwerk, asbestcement en kunststof. Ook toe te passen op metalen (na een passende voorbehandeling) en op oude alkydharsverven. Zie ook ondergrondconditie.
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Goede verwerkbaarheid • Lange opentijd • Goede vloeijing • Goede dekking • Vochtregulerend • Goede hechting • Hoge duurzaamheid • Zeer goed kleur- en glansbehoud • Loodvrij en onverzeepbaar • Snelle droging • goed schuurbaar • Reukarm
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none"> • Wit en vrijwel alle kleuren van de Sigma C21.3 waaier • Halfglans (ca.75% @ 60° en ca. 90% @ 85°, ASTM2813)
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none"> • Dichtheid: ca. 1,24 g/cm³ • Vaste stof: ca. 40 vol.% • Aanbevolen droge laagdikte : 30 micrometer per laag • Stofdroog na : ca. 30 minuten* • Kleefvrij na : ca. 1,5 uur* • Doorgedroogd na: 2,5 uur* • Overschilderbaar na: 4,5 uur* • Vlampunt: niet van toepassing • Op 1 dag zijn meerdere lagen aan te brengen <p>* Lage temperaturen en hoge relatieve vochtigheid vertragen de doordroging. De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V. Deze gegevens gelden voor wit en voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.</p>
Rendement	<p><u>Theoretisch</u> 12 m²/liter voor een droge laagdikte van 30 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 Torno Aqua Semi-Gloss



Systemen

Bestaande intacte verflagen op basis van acrylaatdispersie

- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren
- Aflakken met Sigma Torno Aqua Semi-Gloss of
- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren
- Overgronden met Sigma Torno Aqua Primer
- Aflakken met Sigma Torno Aqua Semi-Gloss

Bestaande intacte verflagen op basis van alkydhars

- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren
- Overgronden met Sigma Torno Aqua Primer
- Aflakken met Sigma Torno Aqua Semi-Gloss

Kaal gemaakt hout

- Eventueel 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 Torno Aqua Primer
- Overgronden met Sigma Torno Aqua Primer
- Aflakken met Sigma Torno Aqua Semi-Gloss

Ondergrond- condities

Schoon, droog en voorzien van Sigma Torno Aqua Primer

Oude lagen

Geschuurd en overgegrond met Sigma Torno Aqua Primer

Kunststof

Ontvet, geschuurd en overgegrond met Sigma Torno Aqua Primer

Metalen

Van een passende voorbehandeling voorzien en overgegrond met Sigma Torno Aqua Primer

Beton

Geground met Sigma Torno Aqua Primer

Hout

Geground met Sigma Torno Aqua Primer

Verwerkings- condities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan:
Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging boven 7°C.
Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.
Goede ventilatie tijdens applicatie en droging.

Sigma Torno Aqua Semi-Gloss



Instructies voor gebruik

Airless-spuit

Verdunning: 0 - 5 vol.% leidingwater
 Spuitopening: ca. 0,28 - 0,33 mm
 (= 0,011 - 0,013 inch)
 Spuitdruk : 10 MPa (= ca. 100 bar)

Luchtspuit

Verdunning: 5 - 10 vol.% leidingwater
 Spuitopening: 1,8 - 2,0 mm
 Spuitdruk: 0,3 - 0,4 MPa (= ca. 3 - 4 bar.)

Rol/Borstel

Rol: Viltrol (bv PG 150415)
 Borstel: gemodificeerde polystervezel borstel (bv PG 7700)
 Verdunning: 0 - 5 vol.% leidingwater

Applicatiemethode

Grote vlakken altijd rollen of narollen. Dit geeft een egaal oppervlak met een zeer fijne structuur en camoufleert kleine onvolkomenheden.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik, met water

Veiligheids-
maatregelen

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad

Houdbaarheid

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

EMG

10100DN8100