



Technische informatie

Sigma Torno Aqua Gloss



Omschrijving	Watergedragen, hoogglanzende lakverf voor buiten en binnen op basis van polyurethaan-alkydemulsie.		
Gebruiksdoel	Het voor- en aflakken van hout. Voor afschilderen van staal en non-ferrometalen die eerst op passende wijze zijn voorzien van een primersysteem en daarna zijn overgegrond met een geschikte grondverf.		
Voornaamste kenmerken	• Hoge duurzaamheid • Kras- en slijtvast • Goed kleur- en glansbehoud • Goede verwerkbaarheid • Lange opentijd • Snelle droging • Goede vloeïing • Niet ontvlambaar		
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren volgens de Sigma Voice of Colour waaier en de Sigma Colour System C21.3 waaier. Andere kleuren zijn ook maakbaar. Hoogglans.		
Verpakking	Blikken van 1 liter en 2,5 liter.		
Basisgegevens	Dichtheid	:	ca. 1,26 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	:	ca. 39 vol.%
	Droge laagdikte	:	30 µm (= ca. 80 µm nat) per laag
	Vlampunt	:	niet van toepassing
	Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%		
	Stofdroog na	:	ca. 1 uur*
	Kleefvrij na	:	ca. 2 uur*
	Overschilderbaar na	:	ca. 16 uur*
	* Lage temperatuur en hoge relatieve vochtigheid vertragen de droging.		
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.		
Rendement	Theoretisch rendement Droge laagdikte 30 µm : 13 m ² /liter		
	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.		

Sigma Torno Aqua Gloss



Verwerkings- condities

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

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 7°C en 25°C.
- Relatieve luchtvochtigheid minimaal 50% en maximaal 85%.
- Goede ventilatie.
- Ondergrond droog en schoon.

Systemen

Hout, industrieel behandeld met een dekkend PPG Wood Finishes systeem volgens KVT concept 1

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

Hout, industrieel behandeld met een dekkend PPG Wood Finishes systeem volgens KVT concept 2

- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
- Aflakken met Sigma Torno Aqua Gloss.

Bestaande intacte verflagen op basis van acrylaatdispersie

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

Bestaande intacte verflagen op basis van alkydhars

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

Kaal gemaakt hout

- Verweerd hout tot op het gezonde hout verwijderen door middel van mechanisch schuren.
- Gronden met Sigma Torno Aqua Primer.
- Overgronden met Sigma Torno Aqua Primer.
- Aflakken met Sigma Torno Aqua Gloss.

Schuren

Voor het schuren bij bovengenoemde verfsystemen wordt verwezen naar de ProGold Schuurmatrix.

Sigma Torno Aqua Gloss



Instructies voor gebruik

Voor het gebruik de verf goed oproeren.

Kwast / verfrol

- | | | |
|--------------------|---|--|
| Aanbevolen kwast | : | ProGold kwast 7700 Exclusive serie. |
| Aanbevolen verfrol | : | ProGold Vilt |
| Verdunning | : | kan onverdund verwerkt worden. Zonodig verdunnen met maximaal 5 vol.% leidingwater |
| Opmerking | : | Grote vlakken bij voorkeur rollen. |

Milieubewust omgaan met verf en gereedschap

Zie hiervoor PPG Informatieblad 1336 'Milieubewust omgaan met verf en gereedschap'.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Torno Aqua Gloss.

Referenties

Documentatieblad

	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1301
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300
Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten	1302

EMG

10100DN8101NL



verf.nl

Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl