

Favorit LGX URETHAAN GLOSS

Een sterke hoogglans afwerking met een snelle doordroging



Drenth Verven heeft een reeks van grond- en aflakken ontwikkeld, welke naadloos aansluiten op de traditionele Drenth laksystemen welke elke schilder al sinds jaren gewend is. De hoge kwaliteit en de uitstekende verwerkbaarheid van de huidige generatie buitenlakken onderstreept deze reputatie van Drenth Verven.



Favorit LGX Urethaan Gloss is een zeer goed weerbestendige glanzende afwerking met een goede reinigbaarheid. Door de toepassing van een nieuw modern polyurethaan (PU) gemodificeerd bindmiddel is tevens de mechanische belastbaarheid verbeterd ten opzicht van de traditionele hoogglans afwerkingen. Daarnaast maakt de PU toevoeging het product minder gevoelig voor minder ideale weersomstandigheden. De zeer goede verwerkbaarheid van de Favorit LGX Urethaan Gloss zorgt, zonder veel inspanning, voor een mooi eindresultaat met een zeer mooie volle hoogglans. Maar niet alleen het optische eindresultaat is van een hoog niveau, ook de duurzaamheid en de verwerking is van een uitstekende kwaliteit.

Verwerking

Favorit LGX Urethaan Gloss is uitstekend te verwerken met kwast of roller. Om een optimale vloeitoe bereik te bereiken moet er een natte laagdikte van minimaal 70 tot 90 micrometer worden aangebracht. Dit is vrij makkelijk te bereiken door te werken met een goede schilderskwast of een superfinish roller met een nylon vacht van ongeveer 6mm. Door het aangepaste droging mechanisme is het goed mogelijk om de aangebrachte laag nog gedurende enige tijd na te bewerken met kwast of rol. Favorit LGX Urethaan Gloss niet of minimaal verdunnen. In geval van verdunnen maximaal 2% (=20ml) aromaatvrije terpentine (Nelfasol Verdunner 3210) toevoegen.

Kenmerken

- Mooie volle hoogglans
- Hoge mechanische sterkte
- Uitstekende verwerking en vloeiing
- Leverbaar in vele kleuren
- Goede duurzaamheid

Systeem opbouw

De duurzaamheid van Favorit LGX Urethaan Gloss als aflak voor de optimale bescherming van een (intacte en constructief goede) te schilderen ondergrond wordt nog verder verbeterd door deze te combineren met de Drenth Grondlakken. Door het toepassen van Favorit LGD Grondlak SD is het tevens mogelijk om te gronden en aflakken in één dag.

Systeem voor hout:

1. Favorit LGX Vulgrond – 50 μ
2. Favorit LGX Grondlak – 40 μ
3. Favorit LGX Urethaan Gloss – 40 μ

Systeem voor metaal:

1. Nelfaprime Tropic RW Primer ZF – 35 μ
2. Favorit LGX Grondlak – 40 μ
3. Favorit LGX Urethaan Gloss – 40 μ

Systeem voor NF-metaal en kunststoffen:

1. Antonol AQX Hechtgrond – 30-35 μ
2. Favorit LGX Grondlak – 40 μ
3. Favorit LGX Urethaan Gloss – 40 μ

Kleur en Verpakking

Favorit LGX Urethaan Gloss is standaard leverbaar in 1L en 2,5L verpakking in Wit en alle kleuren uit het DCI kleuren-mengsysteem.

Favorit LGX URETHAAN GLOSS

- Productomschrijving** : Een sneldrogende hoogglans afwerklaag voor buiten ook voor toepassing onder mindere omstandigheden.
- Toepassing** : Als aflak op reeds voorbehandeld metaal en hout buiten.
- Voorname kenmerken** :
- Uitstekend te verwerken onder mindere omstandigheden
 - Goede vloeïing en verwerkbaarheid bij alle temperaturen
 - Mooie glans en een lang glansbehoud

Eigenschappen

- Basis** : Combinatie van speciaal gemodificeerde alkyd-harsen en polyurethaan
- Kleur** : Wit en kleuren uit het DCI kleurmengstelsel.
- Dichtheid 20°C** : 1,18kg/dm³ (wit)
- Laagdikte** : ca. 80 µm nat
ca. 50 µm droog
- Droogtijd** : Bij 20°C en een RV van 65% stofdroog na 1 uur.
Kleefvrij na 3 uur.
Bij 5°C en een RV van 65% stofdroog na 3 uur.
Kleefvrij na 5 uur
De droogtijden zijn afhankelijk van de weersomstandigheden. Voor donkere kleuren gelden langere droogtijden dan lichte kleuren.
- Overschilderbaar** : na 24 uur.
- Glans** : Hoogglans: ca. 90 G.U. (60°)
- Vaststofgehalte** : ca. 67 vol%
- Theor.rendement** : ca. 12 m² per liter bij 50 µm droog
- Onderhoudstermijn** : De onderhoudscyclus is doorgaans 6-7 jaar. De duurzaamheid wordt in belangrijke mate bepaald door de ligging/situering, de ondergrond, de kwaliteit van de constructie, de beglazing, het zgn. binnen/buiten schilderwerk ed.
- Houdbaarheid** : In gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 12 maanden.

Verwerking

- Verdunning** : 0-2% Aromaatvrije terpentijn (Nelfasol Verdunner 3210)
Hogere percentages verdunning beïnvloeden de levensduur en het glansbehoud van de eindlaag in negatieve zin.
- Verwerkingstemp.** : Niet verwerken beneden 0°C en boven een RV van 85%.

Verwerkingsmethoden

- Kwast / roller** : Nylonrol (4-6mm)
Kwast - bij voorkeur varkenshaar

Voorzorgsmaatregelen

- Huidbescherming** : draag geschikte handschoenen
- Gelaatsbescherming** : draag indien nodig een bril

OPLOS MIDDELARM

VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL
GEBRUIK BINNEN NIET AAN ARBO

Ondergrondvoorbehandeling

De ondergrond dient schoon, droog, vetvrij en draagkrachtig te zijn.

- Hout**
- nieuw werk** : Nieuw hout voorbereiden met Favorit LGX Grondlak. Scherpe kanten dienen te worden afgerond tot een straal van minimaal 3mm (voorkeur 6mm). Voor een optimaal resultaat mag het vochtgehalte van het hout maximaal 18% zijn. Na het aanbrengen van de grondlagen opnieuw schuren (grofte P220-P280).
- bestaand werk** : Bestaand werk goed reinigen en ontvetten met een verfreiniger, bij voorkeur P.K. Cleaner NS 90. De bestaande verflagen goed mat schuren met een fijn schuurpapier, bij voorkeur machinaal met grofte P220-P280 (bij handmatig schuren minimaal grofte P150 gebruiken) of met behulp van Scotch Brite Ultra fine. Bij handmatig schuren bij voorkeur gebruik maken van Softback vellen fijn. Loszittende, gebarsten of gebladderde verflagen verwijderen. Overgangen tussen de bestaande verflagen en de kale ondergrond zoveel mogelijk tot nul wegschuren. Kale plekken behandelen als nieuw werk.
- Metaal** : Roest en walshuid dienen verwijderd te worden d.m.v. stralen (reinigingsgraad SA 2,5) Daar waar geen stralen mogelijk is, handontroesten d.m.v. roterende schuurborstels, schuurschijven, roestborstels tot reinigingsgraad St. 3. Vervolgens goed ontvetten. Nieuw staal of kale delen voorbereiden met een roestwerende primer, Antonol AQX Hechtgrond.
- Grondlagen**
- metaal** : Antonol AQX Hechtgrond, minimaal 2 lagen
- hout** : Favorit LGX Grondlak of Favorit LGD Grondlak SD, minimaal 2 lagen
- kunststof** : Antonol AQX Hechtgrond 1 laag, minimaal 1 laag overgronden met Favorit LGX Grondlak/ Favorit LGD Grondlak SD.

Algemene informatie

Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag beschikbaar of te downloaden van www.drenthverf.nl. De hierbij verstrekte technische gegevens zijn opgesteld op basis van actuele kennis. DV Marrum BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Iedere aansprakelijkheid op grond van deze gegevens wordt uitgesloten.