

FAVORIT LGX URETHAAN SATIN

Een sterke zijdeglans 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. Met de voortschrijdende ontwikkelingen op het gebied van bindmiddeltechnologie worden de Drenth producten steeds verder geperfectioneerd op het gebied van doordroging en verwerkbaarheid.



Favorit LGX Urethaan Satin is een zeer goed weerbestendige zijdeglans 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 zijdeglans afwerkingen. Daarnaast maakt de PU toevoeging het product minder gevoelig voor minder ideale weersomstandigheden. De zeer goede verwerkbaarheid van de Favorit LGX Urethaan Satin zorgt, zonder veel inspanning, voor een mooi eindresultaat met een zeer strakke egale zijdeglans. Maar niet alleen het optische eindresultaat is van een hoog niveau, ook de duurzaamheid en de verwerking is van een ongekende kwaliteit.

Verwerking

Favorit LGX Urethaan Satin is uitstekend te verwerken met kwast of roller. Om een optimale vloeitoe 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 Satin niet of minimaal verdunnen. In geval van verdunnen maximaal 2% (=20ml) aromaatvrije terpentine (Nelfasol Verdunner 3210) toevoegen.

Kenmerken

- Egaal strakke zijdeglans
- Hoge mechanische sterkte
- Uitstekende verwerking en vloeiing
- Leverbaar in vele kleuren
- Goede duurzaamheid

Systeem opbouw

Favorit LGX Urethaan Satin is specifiek voor buitenafwerking. De duurzaamheid van Favorit LGX Urethaan Satin 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 µm
2. Favorit LGX Grondlak – 40 µm
3. Favorit LGX Urethaan Satin – 40 µm

Systeem voor metaal:

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

Systeem voor NF-metaal en kunststoffen:

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

Kleur en Verpakking

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

FAVORIT LGX URETHAAN SATIN

- Productomschrijving** : Een weerbestendige zijdeglanzende aflak voor buiten met een snellere doordroging en een hogere slijtvastheid op basis van Urethaan Alkydharsen.
- Toepassing** : Op nieuw en reeds behandeld houtwerk en voorbehandeld metaal buiten.
- Voornaamste kenmerken** :
- Goed dekkend vermogen
 - Eenvoudig te verwerken
 - Kras- en slijtvast
 - Weerbestendig
 - Snellere doordroging

Eigenschappen

- Basis** : combinatie van speciaal gemodificeerde alkydharsen en polyurethaan
- Kleur** : wit en kleuren uit het kleurmengstelsel
- Dichtheid 20°C** : 1,25 kg/dm³ (wit)
- Laagdikte** : ca. 70 µm nat
ca. 40 µm droog
- Droogtijd** : bij 20°C en een RV van 65%
Stofdroog na ca. 2 uur.
Kleefvrij na ca. 5 uur.
Droogtijden gelden voor wit en lichte kleuren, donkere kleuren, laagdikte en lage temperaturen vertragen de droging.
- Overschilderbaar** : na 16 uur.
- Glans** : Zijdeglans (40 - 50 GU)
De uiteindelijk eindglans zal na ca. 14 dagen drogen zijn bereikt.
- Vastestofgehalte** : ca. 64 vol%.
- Theor.rendement** : ca. 16m² per liter bij 40 µm droog
- Onderhoudstemijn** : Ca. 4-5 jaar.
De duurzaamheid wordt in belangrijke mate mede bepaald door de ligging/situering, de ondergrond, de kwaliteit van de constructie, de beglazing, het zgn. binnen/buiten schilderwerk e.d.
- Elasticiteit Erichsen** : Na 90 u. veroudering bij 23°C: >7 mm
- Houdbaarheid** : in gesloten originele verpakkingen bij vorst-vrije opslag tenminste 12 maanden.

Verwerking

- Verwerkingstemp.** : niet verwerken beneden 5°C en boven een RV van 85%.
- Reinigingsverd.** : Nelfasol Verdunner 3210

Verwerkingsmethoden

- Kwast/roller**
- Verdunning** : 0-2% Nelfasol Verdunner 3210
Hogere percentages verdunning beïnvloeden de levensduur en het glansbehoud van de eindlaag in negatieve zin.
- Kwast** : Traditioneel varkenshaar of mix kwast
- Roller** : Mohair of lakvilt

Voorzorgsmaatregelen

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

Ondergrondvoorbehandeling

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

- Hout nieuw werk** : Nieuw hout voorbereiden met Favorit LGX Grondlak, LGX Vulgrond of LGD Grondlak SD. 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. 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 dmv. roterende schuurborstels, schuurschijven, roestborstels tot reinigingsgraad. Vervolgens goed ontvetten. Nieuw staal of kale delen voorbereiden met een roestwerende primer.

OPLOS MIDDELARM

VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL
GEBRUIK BINNEN NIET AAN ARBO

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.