

FAVORIT LGX SYSTEEMVERF

Optimale afwerking in één laag



Binnen de eisen van de oplosmiddelreductieplicht voor 2010 heeft Drenth Verven een reeks van grond- en aflakken ontwikkeld, welke naadloos aansluiten op de traditionele Drenth laksystemen welke elke schilder al sinds jaren gewend is.



Favorit LGX Systeemverf, dé oplossing voor het met één product afwerken van zowel voorbehandeld nieuwbouwwerk als onderhoudswerk. Juist ook op minder egale ondergronden, waar een hoge bolle glans niet gewenst is, geeft de hoge vulling en de mooie egale halfglans een optimaal eindresultaat. Een hoogwaardige grond- en eindlaag in een vochtregulerend systeem met een bijzonder goede dekking en kantendekking. Bijzonder geschikt voor het duurzaam afwerken van geveltimmerwerk, ramen en kozijnen.

Verwerking

Favorit LGX Systeemverf is uitstekend te verwerken met kwast of roller. Favorit LGX Systeemverf niet of minimaal verdunnen. In geval van verdunnen maximaal 2% (=20ml) aromaatvrije terpentine toevoegen, bij voorkeur Professioneel verdunner 3210 of gelijkwaardig.

System

Favorit LGX Systeemverf is een éénpotsysteem en is dus inzetbaar als grond- en eindlaag. Op zeer slechte ondergronden als voorbehandeling onder de Favorit LGX Systeemverf bij voorkeur Favorit LGX Vulgrond toepassen. Door de hoge vulling van dit product is het ook mogelijk om in één grondlaag en één afwerklaag een laagdikte van 100 µm te realiseren.

Kenmerken

- Zeer goede vulling en vloei
- Uitermate geschikt voor minder egale ondergronden
- Vochtregulerend
- Zeer goed weerbestendig

Kleur en Verpakking

Het oplosmiddelvrije universele Drenth Color Impression kleurenmengsysteem is volledig compatible met de nieuwe unieke bindmiddelcombinatie waarop Favorit LGX Systeemverf is gebaseerd. Of het nu wit, lichte of donkere kleuren zijn, u bereikt altijd een uitstekend resultaat. Favorit LGX Systeemverf is standaard leverbaar in 1L en 2,5L verpakking in Wit en alle kleuren uit het Drenth Color Impression kleurenmengsysteem.

FAVORIT LGX SYSTEEMVERF

- Productomschrijving** : Een dekkende, vochtregulerende halfglanzende systeemverf.
- Toepassing** : Als grond-, voor- en aflak op nieuw en reeds behandeld hout werk voor buiten.
- Voorname kenmerken** : • Vochtregulerend
• Waterafstotend
• Weerbestendig

Eigenschappen

- Basis** : Alkydhars
- Kleur** : Wit en kleuren uit het kleurmengstelsel
- Dichtheid 20°C** : 1,26 kg/dm³ (wit)
- Laagdikte** : ca. 80 mu. nat
ca. 50 mu. droog
- Droogtijd** : bij 20°C en een RV. van 65%
Stofdroog na ca. 2 uur.
Kleefvrij na ca. 6 uur.
- Overschilderbaar** : na 24 uur.
- Glans** : Halfglanzend
- Vastestofgehalte** : ca. 64 vol%.
- Theor.rendement** : 13m² per liter bij 50 mu. droog
- Onderhoudstermijn** : De onderhoudscyclus is doorgaans 6-7 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 90u. veroudering bij 23°C: >7mm
- Houdbaarheid** : In gesloten originele verpakking en bij vorst-vrije opslag tenminste 12 maanden.

Verwerking

- Verwerkingstemp.** : Niet verwerken beneden 5°C en boven een RV van 85%.
- Reinigingsverd.** : Verdunner 3210
- Kwast / roller** : Nylonrol (4-6mm) of lakvilt roller
Kwast - bij voorkeur varkenshaar
- Verdunning** : 0-2 % Verdunner 3210
Hogere percentages verdunning beïnvloeden de levensduur en het glansbehoud van de eindlaag in negatieve zin.

Voorzorgsmaatregelen

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

OPLOS MIDDELRĲK

VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL
GEBRUIK BINNEN NIET AAN ARBO

Ondergrondvoorbereiding

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

- Hout nieuw werk** : Nieuw hout voorbereiden met Favorit LGX Systeemverf. 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 (grote P220-P280).
- Hout 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 grote P220-P280 (bij handmatig schuren minimaal grote 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 St. 3. Vervolgens goed ontvetten. Nieuw staal of kale delen voorbereiden met een roestwerende primer, Nelfaprime Multiprimer.
- Grondlagen**
- Metaal** : Nelfaprime Multiprimer, minimaal 2 lagen.
- Hout** : Favorit LGX Systeemverf of Favorit LGX Vulgrond, minimaal 2 lagen.
- Kunststof** : Antonol AQX Hechtgrond, 1 laag, minimaal 1 laag overgronden met Favorit LGX Systeemverf of Favorit LGX Grondlak.

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.