

FITEX HOOGGLANS PU

Datum : 24-02-2015
Versie : 01



Productomschrijving : Hoogglanslakverf met langdurig glansbehoud en een laag oplosmiddelgehalte

Toepassing : Als aflak op reeds voorbehandeld metaal en hout buiten.

Voornaamste kenmerken : In hoge mate weerbestendig
Zeer langdurig glansbehoud
Soepele verwerking

De hierbij verstrekte technische gegevens zijn opgesteld op basis van actuele kennis. Iedere aansprakelijkheid op grond van deze gegevens wordt uitgesloten.

Verwerkingsmethoden

Fitex Hoogglans PU is uitstekend te verwerken met kwast of roller. Bij voorkeur een kwast gebruiken met lang en soepel varkenshaar met een goede bles en zetting. Rollen gaat het beste met een roller met een Nylon vacht met korte pool (4-6mm) of een lakviltrol. Niet of minimaal verdunnen. In geval van verdunnen maximaal 2% (=20ml) aromaatvrije terpentine toevoegen.

Eigenschappen

Basis : Combinatie van speciaal gemodificeerde alkydharsen
Kleur : wit en kleuren uit het 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
Overschilderbaar : na 24 uur.
Glans : Hoogglans: ca. 90 G.U. (60°)
Vastestofgehalte : ca. 67 vol%
Theor.rendement : ca. 12 m² per liter bij 50 µm droog
Elasticiteit : Ca. 5 mm Erichsen doordieping
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.

Ondergrondvoorbehandeling

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

Hout: nieuw werk

Nieuw hout vooraf goed schuren. Gebruik hiervoor fijn schuurpapier (handmatig P150 /machinaal P180–P240). Schuurpapier met een grove korrel (P080–P100) zal het hout teveel opruwen (houtvezels welke na het schilderen gaan opzwellen in de natte verflaag) waardoor na het aanbrengen van de eerste grondlaag opnieuw intensief geschuurd moet worden voor een glad eindresultaat.

Scherpe kanten dienen te worden afgerond tot een straal van minimaal 3mm (voorkeur 6mm).

Voor een optimaal resultaat mag het vochtgehalte van het hout max. 18% zijn.

Hout: bestaand werk

Bestaand werk goed reinigen en ontvetten met een geschikte reiniger.

Loszittende, gebarsten of gebladderde verflagen verwijderen.

De bestaande verflagen goed mat schuren met een fijn schuurpapier, bij voorkeur machinaal met grofte P220–P280 of met behulp van Scotch Brite Ultra fine. Bij handmatig schuren bij voorkeur gebruik maken van Softback vellen fijn.

Kale plekken behandelen als nieuw werk.

Verwerking

Verwerkingstemp. : Niet verwerken beneden 5°C en boven een RV. Van 85%.

Reinigingsverdunding : water

Algemene informatie

Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag beschikbaar.

Voorzorgsmaatregelen

Huidbescherming : draag geschikte handschoenen

Gelaatsbescherming : draag indien nodig een bril