50-1107 Biobased Lak Gloss
Versie 1 2021

Watergedragen glanzende lakverf voor binnen en buiten afwerking op voorbehandeld houten onderdelen buiten.
Met een biobased koolstof gehalte > 50 %, conform C14 methode.

Toepassing: Als aflak voor houten onderdelen buiten zoals kozijnen, deuren en boeidelen.

Voornaamste kenmerken :
- goede buitenduurzaamheid;
- glanzend resultaat, 60 – 65 Gloss Units;
- sneldrogend;
- goede vloeiing;
- uitstekende dekking;
- kan binnen gebruik worden maar let op: vergeeld in binnen situatie in donkere ruimtes!

Kleur(en) : wit en diverse kleuren uit meer dan 45 kleurenwaaiers.

<u>Technische gegevens bij 20 °C en 55 % R.V.</u>

Volume % vaste stof : ca. 39 %.

Dichtheid (S.G.) : ca. 1,27 gram/cm³ (wit)
afhankelijk van de kleur.

Afleveringsviscositeit : 13 – 16 dPa·s.

Glans : glanzend.

Glansgraad : ca. 65 GU (60°)

Droging :
- stofdroog : ca. 1½ uur;
- kleefvrij : ca. 3 uur;
- overschilderbaar : ca. 12 uur*.

Drogingcondities zijn afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid. Bovenstaande indicaties zijn op basis van 20 °C en 55 % R.V..

* Bij donkere kleuren dient voor het aanbrengen van een eventuele tweede laag Biobased Lak Gloss eerst 48 uur droogtijd te worden gehandhaafd.

Hechting : op voorbehandelde en geschuurde ondergrond, zeer goed.

Verdunning	:	zo nodig, beperkt met water.
Verwerking	:	kwast of een daarvoor geschikte roller.
Verwerkingscondities	:	lucht- en objecttemperatuur minimaal 8 °C en maximaal 85 % R.V..
Ondergrond	:	het beste resultaat wordt bereikt, als wordt afgewerkt op een geschuurde ondergrond. Bij toepassing op eerder aangebrachte verflagen, adviseren wij deze goed te reinigen en ontvetten en daarna te schuren.
Houdbaarheid	:	in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 12 maanden.
Theoretisch rendement bij droge laagdikte van 35 µm	:	ca. 11 m²/liter.
Veiligheidsaspecten	:	zie informatie op veiligheidsinformatieblad.
Opmerking	:	Beglazingskitten dienen in overleg te worden afgestemd op het verfsysteem, vooraf goed oproeren.

Vluchtige Organische Stoffen (VOS)
Het product mag worden toegepast volgens de BREEAM International New Construction.

Conform de eisen in HEA 9 en het benodigd bewijsmateriaal voor de opleverfase: C 1.1 t/m 1.8, wordt ter ondersteuning van de verantwoording:

1. Het VOS gehalte berekend uit de receptuur;
2. Het product ingedeeld in de categorieën van de Europese '*Deco Paint Directive*': 2004/42/EC, Bijlage II: maximale grenswaarden voor het VOS-gehalte van verven en vernissen;
3. EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/d WG) 130 g/l (2010);
   Dit product bevat maximaal 130 g/l VOS en voldoet.

De hierboven gevolgde geharmoniseerde procedure hanteren wij op advies van de Dutch Green Building Council.

De vermelde gegevens zijn opgesteld naar ons beste weten en kunnen. De gebruiker dient evenwel de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden.
Uit de tekst van deze technische beschrijving kan geen aansprakelijkheid, noch garantie worden afgeleid.

BREEAM

Het product mag worden toegepast volgens de BREEAM International New Construction. Conform de eisen HEA 9, benodigd bewijsmateriaal – opleverfase: C 1.1 t/m 1.8, wordt ter ondersteuning van de verantwoording:

1. Het VOS (Vluchtige Organische Stof)-gehalte berekend uit de receptuur.
2. Het product ingedeeld in de categorieën zoals vermeld in de Europese Decopaint Directive 2004/42/EC – Bijlage 2: Emissienorm voor verven, lakken en vernissen fase 2.
3. EU-grenswaarde voor dit product A/d: 300 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 300 g/l VOS. en voldoet.

De hierboven gevolgde geharmoniseerde procedure hanteren wij op advies van de Dutch Green Building Council.