50-1505 Biobased Grondverf
Versie 1 2021

Watergedragen snel drogende en goed vullende grondverf voor binnen en buiten, voor op kaal hout of oude voorgeschuurde verflagen.
Met een biobased koolstof gehalte > 50 %, conform C14 methode.

Toepassing: Als grondverf voor houten onderdelen binnen en buiten zoals kozijnen, deuren, boeidelen, plinten, lijsten, plafondbalken, binnendeuren en meer.

Voornaamste kenmerken :
- sneldrogend;
- goede penetratie & hechting in en op hout;
- goede verwerking met kwast en roller;
- overschilderbaar met diverse watergedragen systemen en alkydharsverven*;
- goede isolerende eigenschappen voor bloedende houtsoorten.

* overleg met leverancier.

Kleur(en) : wit en kleuren.

Technische gegevens bij 20 °C en 55 % R.V.

Volume % vaste stof	:	ca. 40 %
Dichtheid (S.G.)	:	ca. 1,25 gram/cm³ (wit)
Afleveringsviscositeit	:	20 – 25 dPa·s
Glans	:	mat
Droging	:	- stofdroog : ca. 1 uur; - overschilderbaar : ca. 4 uur; - overschilderbaar met een hoogglans : ca. 12 uur.

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

Dekking	:	goed
Hechting	:	op een droge, stof- en vetvrije ondergrond: goed.

Verdunning	:	zo nodig, beperkt met water.
Verwerking	:	kwasten of een daarvoor geschikte roller.
Verwerkingscondities	:	lucht- en objecttemperatuur minimaal 8 °C en maximaal 85 % R.V..
Houdbaarheid	:	in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats, tenminste 12 maanden.
Theoretisch rendement bij droge laagdikte van 30 µm	:	ca. 13 m²/liter
Veiligheidsaspecten	:	zie informatie op veiligheidsinformatieblad.

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 onze 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.