

BIOFA 3051, 3052-53

SOLIMIN *silicaatverf voor binnen*

Voor: BINNEN / Fase: WATERACHTIG

EIGENSCHAPPEN

Gebruiksklare, oplosmiddelvrije mineraalverf volgens DIN norm 18363/deel C 2.4.1.

Zeer microporeus, hoogdekkend, en schuurbestendig volgens DIN EN 13300 klasse 2, sneldrogend, onbrandbaar en allergieneutraal. Werkt desinfecterend door alkalische eigenschappen. Geschikt voor alle openbare gebouwen, muren en plafonds binnenshuis, badkamer, keuken, traphal en kelders. Ideaal voor vochtige ruimtes. Kan toegepast worden op alle kalk-, cement-, leem- en gipspleister, beton, kalkzandsteen, metselwerk, schilderpapier, glaswezel alsook op oude minerale en dispersieverflagen.

De witte verf kan aangekleurd worden met de poederpigmenten BIOFA 1301-1310 (met uitzondering van 1314 lila). Of volgens RAL en NCS S kleurenwaaier op bestelling.

SAMENSTELLING

Water, krijt, kaliwaterglas, pigmenten volgens kleur, titaandioxide, mineraal chlorietpoeder, mica en kwarts, pure acrylaat, polyacchariden, organische ammoniumverbinding, vetzuur-polyetherderivaat natriumfosfonaat, kalium-methylsiliconaat.

TOEPASSING

1. Voorbereiding: De ondergrond dient droog, draagvast en zuiver te zijn. Verwijder alle sporen van lak-, latex-, olie- en kunstharsverven. **Alkalische gevoelige oppervlakken afdekken!** Scheuren en barsten alsook andere beschadigingen herstellen met een minerale pleister.

Verwijder de oliesporen van het bekisten en spoel met helder water. Schuur of verwijder de witte afzetting (sporen van kristallisatie).

Nieuwe betonpleister 30 dagen laten uitdrogen, kalk- en cementpleister 10 dagen.

Sterk absorberende of broze ondergrond eerst voorzien van een laag FIXATIEF 1440.

Om gladde ondergronden zoals gipskartonplaten een structuur te geven en een betere grip, breng een laag Zandverf aan BIOFA 3055.

Aandacht! Wanneer men bouwplaten (gyproc, fermacell, ...) wil afwerken met een wandglaceertechniek, moet men eerst de platen voorbehandelen met een laag

Universele Grondverf BIOFA 3046, anders riskeert men dat de vulpleister zichtbaar wordt. Vliesbehang ook eerst voorbehandelen met een Universele Grondlaag BIOFA 3046.

Opgelet: Muren waarvan het behangpapier verwijderd werd, lichtjes opschuren (korrel 60 - 100) en ontstoffen, nadien reinigen met een vochtige doek (lauw water). Na 24 uur, behandelen met Fixatief BIOFA 1440. Resten van behangsellijm kunnen hechtingsproblemen veroorzaken.

Belangrijk: oude microporeuze lagen kunnen vlekken (roest, lignine, kristalzout, ...) of kleurverschillen veroorzaken. Een test is aangewezen.

2. Grondlaag: het product goed oproeren en aanbrengen met rol, borstel, Airless spuitpistool. Ev. Verdunnen met 5-10 % water of Universeel Fixatief BIOFA 1440. Bij zeer sterk zuigende ondergronden 10 % Universeel Fixatief BIOFA 1440 toevoegen.

Sterk aangekleurde verf mengen met 1/1 witte silicaatverf.

Opgelet: de verf gelijkmatig aanbrengen. Boorden en hoeken 'nat in nat' afwerken.

Gebruik soepele rollen die voldoende verf kunnen opnemen. Een test is aangewezen.

Tijdens het toepassen en het drogen, de lokalen goed verluchten en ventileren.

Niet gebruiken bij een temperatuur lager dan 5°C.

3. Afwerking: breng een tweede laag aan puur of verdund tot 3-5 % met water of Universeel FIXATIEF 1440.

4. Schoonmaak van het materiaal: onmiddellijk na gebruik met Borstelreiniger BIOFA 0600 en water. Droge spatten kunnen verwijderd worden met Natole BIOFA 4060.

DROOGTIJD

Witte verf is overschilderbaar na 5 uur, aangekleurde verf na 16-24 uur.

VERBRUIK

Bij normale porositeit: wit: 120 ml/m² of 8-9 m²/liter; gekleurd: 140-170 ml/m² of 6-7 m²/liter.

De in dit document beschreven producten werden ontworpen om te beantwoorden aan welomschreven functies zoals hierboven vermeld. De raadgevingen hebben slechts een indicatieve waarde, de gebruiksomstandigheden dienen conform te zijn met de geldende normen. Elke toepassing die niet expliciet vermeld is in onderhavig document, dient voorafgaand aan de uitvoering der werken het voorwerp uit te maken van een consultatie en een schriftelijk bindend akkoord van BIOBAT bvba. De in deze fiche aangebrachte inlichtingen zijn gebaseerd op onze huidige kennis en zijn het resultaat van test waarbij de objectiviteit voorop staat. Rekening houdend met de voortschrijdende technische evoluties, is ons cliënteel er toe gehouden om de geldigheid van deze fiche na te trekken bij onze diensten, dan wel of deze werd vervangen door een recente editie.

BEWARING

Koel en vorstvrij bewaren. Reeds geopende verpakking zo snel mogelijk opgebruiken. Niet geopende verpakkingen zijn minstens één jaar houdbaar. Opgelet: verven blootgesteld aan warmte kunnen aandikken.

VERPAKKING

1 L, 4 L of 10 L

VEILIGHEIDVOORSCHRIFTEN

Buiten bereik van kinderen bewaren. Opgelet: zeer alkalisch product, bescherm ogen en huid. Vermijd spatten op verniste of gelakte oppervlakken, stenen, synthetische materies, aluminium, glas, baksteen, ...Indien dit toch gebeurt onmiddellijk spoelen met overvloedig helder water. Smitnevel niet inademen. Niet in kanalisatie lozen.

RECYCLAGE

Resten niet in de riolering lozen. Oppedroogde overschotten kunnen gerecycleerd worden samen met het huisvuil.

Breng lege verpakkingen en niet opgedroogde resten naar het containerpark.

Afval code 08 01 12

VOC EU –max (cat.A/e) :30 g/L (2010) BIOFA 3051, 3052-03 bevat max.1g/L VOC
--

De in dit document beschreven producten werden ontworpen om te beantwoorden aan welomschreven functies zoals hierboven vermeld. De raadgevingen hebben slechts een indicatieve waarde, de gebruiksomstandigheden dienen conform te zijn met de geldende normen. Elke toepassing die niet expliciet vermeld is in onderhavig document, dient voorafgaand aan de uitvoering der werken het voorwerp uit te maken van een consultatie en een schriftelijk bindend akkoord van BIOBAT bvba. De in deze fiche aangebrachte inlichtingen zijn gebaseerd op onze huidige kennis en zijn het resultaat van test waarbij de objectiviteit voorop staat. Rekening houdend met de voortschrijdende technische evoluties, is ons cliënteel er toe gehouden om de geldigheid van deze fiche na te trekken bij onze diensten, dan wel of deze werd vervangen door een recente editie.