

## BIOFA Universeel Fixatief Oplosmiddelvrij Art. nr. 1440

### Eigenschappen

Kleurloze grondverf op basis van kaliwaterglas ter verzadiging en versterking van sterk absorberende en broze ondergronden. Voor alle BIOFA muurverven binnens- en buitenshuis en als verdunningsmiddel voor SOLIMIN en EU-ROMIN silicaatverven en silicaatkwartspleister. **Opgelet!** Niet aanbrengen op dispersieverven en waterafstotende ondergronden.

**Samenstelling** Water, kaliwaterglas, pure acrylaat, waterafstotend middel, stabilisator, bevochtigingsmiddel, ontschuimer.

### Toepassing:

**1. Behandeling van de ondergrond** De ondergrond moet droog, stabiel, absorberend en schoon zijn. Eventueel reinigen met een hogedrukreiniger. Oude verflagen op basis van mineraalverf grondig reinigen en loszittende delen verwijderen. Zanderige ondergronden grondig afborstelen.

**Alkaligevoelige oppervlakken afdekken!** Pleisterschade zoals haar- en kripscheurtjes goed herstellen met plamuursel op minerale basis. Restjes bekistingsolie en kalktussenlagen met een geschikt reinigingsmiddel of etsvloeistof verwijderen of afschuren en eventueel afwassen. Alle sporen van leem-, dispersie-, latex-, olie- en kunstharverflagen verwijderen. Bij behangen ondergrond waarvan het behang verwijderd is, moet het oppervlak lichtjes worden geschuurd (korrelgrootte 60-100) en goed worden ontstof (eerst afvegen of stofzuigen). Daarna afvegen met een vochtige doek of grondig reinigen met een borstel en heet water. Restjes behanglijm kunnen hechtingsproblemen veroorzaken.

Vóór het schilderen van oudere geveloppervlakken moeten vuil-, schimmel-, zwam-, mos- of wierlagen grondig worden verwijderd met een hogedrukreiniger. Bij gevels die begroeid zijn of waren, moeten alle plantendelen en zuigpollen (zuig- en hechtvoetjes) mechanisch en/of door afvlammen worden verwijderd tot het laatste restje. Anders kan er later op die plaatsen doorslag of verkleuring ontstaan door

die organische resten of kan de verf er loskomen.

**Belangrijke opmerking:** Bij het aanbrengen van een laag op verschillende ondergronden met waterige, openporige verfsystemen kunnen bepaalde stoffen zoals lignine, nicotine, roest, diverse zouten en ook vocht uit de ondergrond doorslaan of verkleuring of kleurverschillen veroorzaken. Het is daarom essentieel om de ondergrond op geschiktheid te controleren en voorafgaande testen (monsteroppervlakken) uit te voeren.

**De VOB naleven!**

### 2. Toepassing

Universeel Fixatief goed oproeren en eenmaal aanbrengen met een rol, borstel of spuit. Eventueel herhalen tot de ondergrond gelijkmatig verzadigd is. Het kan indien nodig met water verdund worden.

**Opgelet!** Voorafgaande testen uitvoeren! Buitenshuis niet bij temperaturen onder de 5°C, bij hitte (boven de 35°C in de schaduw) en bij sterk zonlicht gebruiken. Vanaf 30°C is het aan te bevelen om de ondergrond vooraf te bevochtigen alvorens de eerste laag aan te brengen.

### 3. Reiniging van het materiaal

Onmiddellijk na gebruik reinigen met BIOFA Borstelreiniger 0600 en water. Ingedroogde vlekken verwijderen met BIOFA NATOLE 4060.

### Droogtijd

Overschilderbaar na 16-24 uur.

### Verbruik/rendement per toepassing

Ca. 100-125 ml/m<sup>2</sup> of 8-10 m<sup>2</sup>/l, hangt echter sterk af van de toestand en het absorptievermogen van de ondergrond.

### Bewaring

Koel, droog, vorstvrij en goed afgesloten bewaren. Geopende verpakkingen zo snel mogelijk gebruiken. Houdbaarheid: 12 maanden.

De informatie en aanwijzingen in het technisch gegevensblad zijn bindend. Indien van deze voorschriften moet worden afgeweken, dient vooraf contact te worden opgenomen met de technische dienst van BIOFA. De algemene regels van de bouwtechniek moeten in acht worden genomen. Met de publicatie van dit gegevensblad verliest alle voorgaande informatie haar geldigheid.

## Verpakking

1 l / 5 l / 20 PE of PP verpakking

## Veiligheidsinstructies

Buiten het bereik van kinderen houden. Ogen en huid beschermen tegen contact. Bij contact met de ogen en de huid onmiddellijk grondig spoelen met water. Indien medisch advies nodig is, de verpakking of het etiket bij de hand houden. Bij spuiten de spuitnevel niet inademen en een geschikte ademhalingsbescherming (combinatiefilter A2/P2) dragen.

Alle ondergronden die niet geveerd moeten worden zorgvuldig afdekken. Spatten op alle soorten oppervlakken onmiddellijk grondig afwassen met water. Tijdens het aanbrengen en drogen voor een goede verluchting zorgen. Niet in de riolering, water of grond laten komen.

Het veiligheidsinformatieblad is verkrijgbaar op aanvraag.

## Recyclage

Vloeibare productresten en verpakkingen die niet geleegd en gereinigd zijn, moeten worden ingeleverd op het inzamelpunt voor gebruikte verven/lakken of in overeenstemming met de lokale/nationale wettelijke voorschriften worden afgevoerd. Kleine resthoeveelheden en door-drenkte werkmaterialen kunnen na het drogen met het huishoudelijk afval worden afgevoerd. Alleen volledig geleegde en gereinigde verpakkingen mogen worden gerecycleerd.

AVV-afvalcode volgens de Europese Afvalstoffenlijst: 08 01 12

## VOC-aanduiding conform de Decopaint-richtlijn en ChemVOCFarbV:

EU-grenswaarde (cat. A/h): 30 g/l (2010)

1440 bevat max. 1 g/l VOC.

GISCODE: BSW10

De informatie en aanwijzingen in het technisch gegevensblad zijn bindend. Indien van deze voorschriften moet worden afgeweken, dient vooraf contact te worden opgenomen met de technische dienst van BIOFA. De algemene regels van de bouwtechniek moeten in acht worden genomen. Met de publicatie van dit gegevensblad verliest alle voorgaande informatie haar geldigheid.