

BIOFA 1405

MINERAALVERF DIN norm 18363

Voor: Binnen - Buiten / Fase: Waterachtig

SAMENSTELLING

Water, krijt, kaliwaterglas, titaandioxide, minerale chlorietpulvers, mica en kwarts, pure acrylaat, organisch ammoniumverbinding, vetzuurpolyetherderivaat, natriumfosfonaat, polysacchariden, kaliummethyilsiliconaat

EIGENSCHAPPEN

Minerale verf op basis van siliciumoxide, pigmenten, vulmiddel en additieven, anorganische mineralen, aangevuld met een minimale hoeveelheid organische regulatoren volgens DIN 18363/2.4.1.

TOEPASSINGSGBIED

De minerale verf code 1405 kan aangebracht worden op alle minerale ondergronden binnen en buiten, op nieuwe of oude niet geschilderde ondergronden: kalk, cement, beton, zandsteen, ..., alsook op oude verflagen in kalk of silicaat. Niet geschikt op pleisterwerk.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

De ondergrond dient droog, schoon, ontdaan van alle vetvlekken en voorbereid volgens de regels van de kunst. Verwijder volledig alle sporen van latexverf, verf op oliebasis of synthetische harsen. Scheuren in de muren stoppen met een aangepaste laag, indien nodig breng een laag MINERALE PRIMER 1430 aan.

Verwijder de oliesporen van het bekisten en spoel met helder water. Schuur en verwijder de witte afzetting.

Sterk absorberende of broze ondergrond eerst voorzien van een laag FIXATIEF 1420. Bevochtig de muur, indien nodig, voor aanvang der werken.

TOEPASSING

Goed omroeren voor gebruik. Aanbrengen met borstel, rol of pistool (Airless Systeem). Breng twee lagen aan op nieuwe oppervlakken, waarvan de eerste laag verdunt mag worden tot 10% en de tweede tot 5% met FIXATIEF 1420. Voor andere oppervlakken zie tabel op volgend pagina.

De witte verf mag aangekleurd worden met
KLEURCONCENTRATEN **VOOR**

SILICAATVERF BIOFA 1410 tot 1419. Kleuren volgens RAL- en andere kleursystemen zijn op aanvraag verkrijgbaar. De eventuele afzetting, komende van de binnenkant van het deksel of de rand van de pot kunnen gefilterd worden na verdunning. Niet aanbrengen bij hevige warmte op oppervlakken blootgesteld aan felle zon. Tevens ook niet bij temperaturen lager dan 5°C.

DROOGTIJD

Overschilderbaar na 24 uur..

VERBRUIK

Op « normaal » absorberende oppervlakken, in twee lagen: 0,25 tot 0,30 liter/m².

SCHOONMAAK VAN HET MATERIAAL

Met een zeepsop, onmiddellijk na gebruik.

VERPAKKING

4L, 10 L.

BEWARING

Op een droge en koele plaats, vorstvrij.

Opgelet: risico op verdikking bij bewaring bij te hoge temperatuur.

VEILIGHEIDVOORSCHRIFTEN

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.

Ook natuurlijke producten dienen buiten het bereik van kinderen te worden gehouden.

RECYCLAGE

Resten niet in de riolering gieten: laten opdrogen. Opgedroogde resten kunnen gemakkelijk gerecycleerd worden samen met het huisvuil.

Breng lege verpakkingen en niet opgedroogde resten naar het containerpark

Recyclage: vloeibaar afval EAK 080112

VOC EU-max (cat A/c) 75 g/L

BIOFA 1405 max. 0 g/L

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.

Overzichtstabel voor het toepassen van mineraalverf buiten :

Minerale ondergrond	methode 1	2	3	4	5	verbruik	L/ m ²
Nieuw, fijn, sterk absorberend	reinigen	Fixatief 1420	Mineraalverf verdunt tot 10% met fixatief	Mineraalverf		Mineraalverf : Fixatief :	0,35 0,14
Nieuw, grof, sterk absorberend	reinigen	Fixatief 1420	Mineraalverf verdunt tot 10% met fixatief	Mineraalverf		Mineraalverf : Fixatief :	0,45 0,18
Nieuw, fijn, weinig absorberend	Mineraalverf verdunt met 10% fixatief	mineraalverf				Mineraalverf : Fixatief :	0,30 0,10
Nieuw, grof, weinig absorberend	Mineraalverf verdunt met 10% fixatief	mineraalverf				Mineraalverf : Fixatief :	0,35 0,14
Broos en sterk absorberend	reinigen	Fixatief verdunt tot 50% met water, indien nodig meerdere lagen aanbrengen	Mineraalverf verdunt tot 10% met fixatief	Mineraalverf		Mineraalverf : Fixatief :	0,45 0,20
Oude laag met kleine scheuren	Fixatief verdunt met 10 – 20% water	Minerale Primer 1430 verdunt tot 10% met fixatief	Mineraalverf verdunt tot 10% met fixatief	Mineraalverf		Minerale primer : Mineraalverf : Fixatief :	0,30 0,45 0,20
Oude laag met barsten en beschadigingen	Herstel de scheuren en beschadigingen	Fixatief verdunt tot 50 % met water, in 1 of 2 lagen	Minerale primer 1430	Mineraalverf verdunt tot 10% met fixatief	mineraalverf	Minerale primer : Mineraalverf : Fixatief :	0,40 0,45 0,20
Oud en met verschillende structuren	Fixatief verdunt tot 50% met water	Minerale Primer 1430	Mineraalverf verdunt tot 10% met fixatief	Mineraalverf		Minerale primer : Mineraalverf : Fixatief :	0,40 0,45 0,16

Opmerking : respecteer de droogtijd van beton en nieuwe ondergronden:

Beton : 30 dagen
Nieuwe ondergronden : 10 dagen

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.