

BIOFA Muurverf PRIMASOL mat Art. nr. 3011 wit en gekleurd

Eigenschappen

Biologisch waardevolle, waterafdundbare muurverf gemaakt van 99% natuurlijke grondstoffen. Het is vrij van oplosmiddelen en weekmakers en is laag in emissies en VOC's. De verf is sneldrogend, ademend (sd-waarde (H₂O) < 0,1 m), zeer dekkend (dekkraft/contrastverhouding klasse 1) en was- tot schrobvast (klasse 2) volgens DIN EN 13300. De verf is onbrandbaar volgens brandbaarheidsklasse A 2 (DIN EN 13501-1, DIN 4102), heeft een harmonieus mat uiterlijk en is gemakkelijk aan te brengen zonder strepen. Voor dragende ondergronden binnenshuis zoals pleisterwerk, beton, gipskarton, cellulosevezelplaat, houtspaansbehang. Ook voor het renoveren van oude emulsieverven die gezond en schoon zijn. Ook geschikt als basislaag voor glazuurschildertechnieken met BIOFA Muurglazuuren. Niet gebruiken in ruimten met voortdurend hoge luchtvochtigheid en/of schimmelproblemen (bv. kelderruimten). Gebruik hier BIOFA SOLIMIN Mineraleverf 3051.

Mengen van tinten

De muurverf PRIMASOL 3011 wit kan met de kleurpigmenten 1301-1317 of af fabriek volgens RAL of NCS getint worden. **Opgelet!** Sterk gepigmenteerde, sterke tinten kunnen een lagere dekkraft (klasse 1-2) en een lagere natte slijtvastheid (klasse 2-3) vertonen, afhankelijk van de tint.

Samenstelling

Water, krijt, talk, titaandioxide, bindmiddel bestaande uit lijnolie, saffloerolie en gemodificeerd colofoniumhars, pigmenten naar kleur, siliciumdioxide, verdikkingsmiddel, emulgator, bevochtigingsmiddel, antischuimmiddel, mangaandroger, conserveermiddel: benzisothiazolinon, chloormethylisothiazolinon/methylisothiazolinon.

Toepassing:

1. Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon, stevig en draagvast zijn en vrij van uitbloeiende, verkleurende en scheidende stoffen. Herstel scheuren en beschadigingen zorgvuldig met dezelfde soort en structuur. Herstel gebarsten ondergronden door middel van pleisterwerk. Op visueel veelei-

sende oppervlakken en bij strijklicht, zorg voor een gelijkmatige ondergrond en zorgvuldige applicatie. Dek alle oppervlakken die niet geschilderd moeten worden zorgvuldig af en bescherm ze tegen spatten. Verwijder alle losse delen bij absorberende oppervlakken en voorstrijken met Universeel-Fixatif 1440. Sterk zuigende ondergronden voorstrijken met Fixativ 1440 of verdunde muurverf (tot max. 25% water). Muren waarvan het behang is verwijderd licht opschuren (korrel 60-100) en goed stofvrij maken (eerst vegen of stofzuigen, dan met een vochtige doek afnemen) of grondig reinigen met een borstel en heet water. Na 24 uur drogen, voorbehandelen met Universeel Fixatif 1440. Resten behanglijm kunnen leiden tot hechtingsproblemen.

Opgelet: Sterke kleurschakeringen op contrastrijke ondergronden eerst voorstrijken met een mengsel (1:1) van PRIMASOL wit en de getinte kleur. Voor de exacte voorbehandeling van de verschillende substraten verwijzen wij u naar de tabel op blz. 3! Controleer altijd de ondergrond op geschiktheid (let op VOB!) en voer voorafgaande testen uit (proefvlakken).

2. Grondlaag

PRIMASOL grondig roeren en op optimale verwerkbaarheid brengen met ca. 5-10% water en gelijkmatig aanbrengen door in één arbeidsgang te rollen of te borstelen in een kruislaag. Zorg voor een voldoende, gelijkmatige laag van verf! De randen nat in nat werken. Gebruik alleen zachte verfrölers die voldoende materiaal kunnen opnemen en een gelijkmatige laag kunnen produceren. Vermijd rolranden, overlapping en uitdroging. Schilder alleen oppervlakken die op zichzelf staan met eenzelfde lotnummer. Voer een voorafgaande test uit! Niet toepassen bij temperaturen onder 16° C.

Sproeitoepassing (airless)

Spuitkop: 0,53 mm / 0,021 inch / spuitdruk: ca. 200 bar. Zeef het product vóór gebruik en verdun het met 5% water. Indien nodig, opnieuw aanbrengen met een roller.

3. Eindlaag

Indien nodig wordt een tweede laag PRIMASOL wit aangebracht. Bij PRIMASOL gekleurd nog 1-2 lagen onverdund aanbrengen. Erop letten dat er voldoende materiaal op de rol zit.

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.

4. Reiniging van het materiaal

Onmiddellijk na gebruik uitwassen met BIOFA Borstelreiniger 0600 en water.

Droogtijd

Droog en overschilderbaar na ca. 12 uur. Bij achteraf lazuren minstens 24 uur droogtijd (20 °C/50-65% relatieve luchtvochtigheid). Bij weinig tot niet-absorberende ondergronden kan de droogtijd voor lazuren worden verlengd tot 5-6 dagen. Een voorafgaande test uitvoeren!

Verbruik/rendement per toepassing

120-140 ml/m² of 7-8 m²/l, hangt echter sterk af van de toestand en het absorptievermogen van de ondergrond. Het exacte verbruik bepalen door een test uit te voeren.

Bewaring

Koel, vorstvrij, droog en goed afgesloten bewaren. Geopende verpakkingen zo snel mogelijk gebruiken. Ongeopende verpakkingen zijn minstens 1 jaar houdbaar.

Verpakking

1 l / 4 l / 10 l PE of PP verpakking

Gevaarsinstructies

Voorzichtig! Spuiten kan gevaarlijke inhaleerbare druppels produceren. Spuitnevel of nevel niet inademen. Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; reactiemassa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan allergische reacties veroorzaken. Advies voor mensen met een isothiazolinon allergie.

Veiligheidsinstructies

Buiten het bereik van kinderen houden. Vóór gebruik het etiket lezen. Ogen en huid beschermen tegen contact. Bij contact met de ogen of huid meteen grondig spoelen met water. Bij huidirritatie: Medisch advies/medische hulp inroepen. Indien medisch advies nodig is, de verpakking of het etiket bij de hand houden. Tijdens het aanbrengen en drogen voor een goede verluchting zorgen. Bij spuiten de spuitnevel niet inademen en een geschikte ademhalingsbescherming dragen. Alle ondergronden die niet geveerd moeten worden zorgvuldig afdekken. Niet in de riolering,

water of grond laten komen. Een typische geur van de natuurlijke grondstoffen is mogelijk!

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 doordrenkte

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/a): 30 g/l (2010).
3011 bevat max. 1 g/l VOC.

GISCODE: BSW20

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.

Voorbehandeling van verschillende ondergronden:

Ondergrond	Voorbehandeling
Verse kalk- en cementpleister*	Ten vroegste 6 weken na het aanbrengen van het pleister voorbehandelen met Universeel Fixatief 1440 of verdunde muurverf***.
Oude kalk- en cementpleister*	Losse delen afborstelen, voorbehandelen met Universeel Fixatief 1440 of verdunde muurverf***.
Gipspleister	Losse delen verwijderen, voorbehandelen met Universeel Fixatief 1440 of verdunde muurverf***.
Kalkzandsteen	Voorbehandelen met Universeel Fixatief 1440 of verdunde muurverf***.
Beton*	Ten vroegste 6 weken na vervaardiging behandelen. Restjes bekistingsolie verwijderen. Voorbehandelen met Universeel Fixatief 1440 of verdunde muurverf***.
Metselwerk	Sterk absorberende oppervlakken voorbehandelen met Universeel Fixatief 1440.
Zachte vezelplaten, cellulosevezelplaten	Vanwege het gevaar van mogelijke zwelling van het oppervlak worden deze platen niet voorbehandeld maar meteen met muurverf geveerd.
Gipskartonplaten	Voorbehandelen met Universeel Fixatief 1440.
Gipsvezelplaten**	Voorbehandelen met Universeel Fixatief 1440 of verdunde muurverf***.
Structuur- en glasvezelbehang	Geen voorbehandeling
Oude kalk- en lijmverven	Volledig verwijderen. Voorbehandelen met Universeel Fixatief 1440.
Oude lak- en olievarven of latexlagen	Lagen die niet meer draagvast zijn, volledig verwijderen. Vastzittende oude lagen grondig schuren of volledig verwijderen. Indien de oude lagen volledig verwijderd worden, voorbehandelen met Universeel Fixatief 1440.
Textielbehang	Voorbehandelen met Universeel Fixatief 1440.

* Sinterlagen op beton, kalk- en cementpleister moeten worden verwijderd.

** Gipsvezelplaten bv. fermacell

*** Naargelang het absorptievermogen van de ondergrond met ca. 30-50%, max. 100% water (1:1) verdunnen.

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.