

BIO.HOME <i>natuurlijk</i>	Biohome naruurlabel	PRODUCTFICHE
BIOPIN GRONDOLIE AQUA	A	

Oplosmiddelvrije kleurloze grondolie voor binnen. Dringt diep in de ondergrond waardoor een hoge waterbestendigheid wordt verkregen, terwijl de dampdoorlatendheid van de ondergrond niet wordt aangetast. De kleur van de ondergrond krijgt een enigszins diepere tint, de houtnerf wordt geaccentueerd.

Bij toepassing op pleisterwerk en andere minerale oppervlakken wordt de ondergrond verstevigd en het absorptievermogen gereduceerd.

Toepassingsgebied: Voor het gronden van onbehandeld hout, ook voor het verstevigen van pleisterwerk en als voorstrijkmiddel op minerale ondergrond.



Samenstelling:
bindmiddel: polymeer van natuurlijke oliën.

Pigmenten: geen

Oplosmiddel: water

Hulpmiddelen: plantaardige emulgator, cobalt-linoleaat (loodvrije droogstof), methylcellulose.

Kleur: in vloeibare vorm melkachtig, droogt transparant op.

Opslag: goed gesloten en buiten bereik van kinderen op een koele doch vorstvrije plaats bewaren.

Houdbaarheid: ongeopend minstens 3 jaren.

Verpakkingen: 0,375, 0,75, 2,5 liter.

Densiteit: ca. 0,99 g/ml.

Viscositeit: ca. 12 seconden (DIN-cup 4 mm) bij 20°C.

Vlampunt: niet van toepassing.

Verbruik: 70 - 85 ml/m² per laag afhankelijk van de aard van de ondergrond.

Droogtijd: Bij 20 °C en gemiddelde luchtvochtigheid droog en overschilderbaar na 6 - 8 uren, zwaar geïmpregneerde ondergronden 24 uren laten drogen.

VOC: dit product bevat max. 1g/l. EU-grenswaarde VOC e/Wb = 130g/l.

Geschikte ondergrond: hout en minerale ondergronden

Eisen aan de ondergrond: De ondergrond moet droog, absorberend, stof- en vetvrij zijn. Minerale ondergronden bovendien stabiel en chemisch neutraal.

Verwerking: schilderen of spuiten. Niet bij temperaturen onder de 10 °C verwerken.

Verdunnen: het product onverdund gebruiken; indien nodig matig met water aanlengen.

Basisbehandeling: harsrijk en tropisch hout met biopin verdunner afwrijven en volledig laten drogen.

Voor eenvoudige grondering of navolgende oppervlaktebehandeling een- tot tweemaal dun en gelijkmatig aanbrengen.

Voor het bereiken van "enkel geoliede" zichtbare oppervlakken de grondolie meermaals na elkaar "nat in nat" aanbrengen, tot de ondergrond geheel verzadigd is. Overtollige opstaande olie na 20 minuten met lappen afnemen. Grondig laten drogen.

Om pleisterwerk te verstevigen en minerale ondergronden te gronden, één laag met een platte kwast aanbrengen of spuiten.

Afwerking: met biopin boenwasproducten, biopin beitsen of biopin lakken, op minerale oppervlakken ook met biopin muurverf. Voor "enkel geoliede" oppervlakken met fijn schuurpapier gladschuren. Afstoffen en een beetje grondolie met een pluisvrije lap dun uitwrijven.

Nabehandeling van geoliede oppervlakken bij slijtage of beschadiging: met fijn schuurpapier gladschuren, afstoffen en een beetje grondolie met een pluisvrije lap dun uitwrijven en polieren.

Reiniging en onderhoud: geoliede oppervlakken niet met agressieve reinigingsmiddelen reinigen.

Reinigen van gereedschap: direct na gebruik met water en zeep reinigen en met schoon water spoelen. Tijdens werkonderbrekingen gereedschappen schoonmaken of in water zetten.

Veiligheid: zie a.u.b. Het veiligheidsblad van de fabrikant. Ook natuurverven buiten het bereik van kinderen houden. Zie ook de "algemene opmerkingen" onderaan.

Milieu: geen verf- of oplosmiddelresten via de waterafvoer laten weglopen. Volledig opgedroogde productresten kunnen met het huisvuil mee, volledig lege blikken naar de metaalrecycling brengen.

Algemene opmerkingen:

Natuurverven hebben een karakteristieke natuurlijke geur, vooral afkomstig van de gebruikte natuurlijke oliën. Verlucht goed tijdens het werk. Onder bepaalde omstandigheden kunnen drogende oliën vanzelf ontbranden. Laat daarom met olie doordrenkte lappen opgevouwen drogen of bewaar ze onder water tot ze afgevoerd worden.

Bij normaal zoals hierboven beschreven gebruik bestaat geen enkel zelfontbrandingsgevaar.

Aanwijzingen: De aanwijzingen in dit technische informatieblad zijn het resultaat van jarenlang onderzoek en toepassing in de praktijk. Ze dienen uitsluitend ter informatie en zijn geen toezeggingen met betrekking tot de prestaties. De gebruiker dient te controleren dat de producten voor de betreffende toepassing geschikt zijn. De fabrikant behoudt zich het recht van technische of ecologische veranderingen in de samenstelling voor. Stand: September 2006

biopin Naturfarben • Linumweg 1-8 • D-26441 Jever • Phone +49.4461.7575-0 • www.biopin.de • info@biopin.de

Distributie:

Bio-Home c.v.b.a.

Britselaan

Zone Kamp C 12

2260 Oostwijk-Westerlo

tel. 014 26 25 77

info@biohome.be

www.biohome.be

Classificatie van de natuurlijkheid van de samenstelling.

Bio-Home kent op grond van de samenstelling van de door haar verkochte producten eigen natuurlabels A, B en C toe.

De Europese milieuwetgeving heeft ertoe geleid dat ook consequente natuurverffabrikanten natuurlijke aromatische oplosmiddelen hebben vervangen door aromatenarme petrochemische verdunners. Hierdoor kunnen producten die voordien een A of B label kregen, nu in categorie C terechtkomen.

