

BIO.HOME *natuurlijk*

BIOPIN HARDENDE OLIE

Biohome
naruurlabel

C

bevat isoaliphaten

PRODUCTFICHE

Biopin Hardende is zeer geschikt voor een ademende en waterafstotende grond- en eindafwerking voor zwaar belaste houtoppervlakken binnenshuis. Ze biedt veel bescherming en is eenvoudig in gebruik en onderhoud. Plantaardige oliën en harsen zorgen voor optimale bescherming en brillante oppervlakken.

Toepassingsgebied: voor de grond- en eindbehandeling van houten vloeren en ander zwaarder belast hout binnenshuis. Als grondering van onbehandelde kurkvloeren en het verzadigen van ongeglazuurde tegels.



Samenstelling: bindmiddel: polymerisaat van natuurlijke oliën, vetzuren en harsen.

Oplosmiddel: isoaliphaten.

Hulpmiddelen: droogstoffen zonder lood en barium.

Kleur: kleurloos.

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

Houdbaarheid: ongeopend minstens 3 jaren.

Verpakkingen: 0,75, 2,5 en 10 liter.

Densiteit: ca. 0,9 g/ml.

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

Vlampunt: >61 °C.

Verbruik: 35-50 ml/m² per laag afhankelijk van de aard van de ondergrond. Op kopshout, ongeglazuurde plavuizen en kurk kan het verbruik vooral voor de eerste laag hoger liggen.

Droogtijd: Bij 20 °C en gemiddelde luchtvochtigheid na 6 - 8 uur droog en overschilderbaar. Sterk verzadigde ondergronden 1 - 2 dagen laten drogen en pas dan verder behandelen. Lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid en geringe ventilatie vertragen het drogen en bevorderen de geurvorming. Oppervlakken in het begin slechts voorzichtig belasten.

Geschikte ondergronden: onbehandeld of geolied hout, kurk en ongeglazuurde tegels. Reeds geboende oppervlakken verder behandelen met Biopin Hardwas of evt. andere Biopin boenwas-producten.

Eisen aan de ondergrond en voorbehandeling: De ondergrond moet droog, stof- en vetvrij zijn. Ruwe houten ondergronden zorgvuldig schuren.

Op tropische houtsoorten alleen gebruiken na een test vooraf. Indien nodig vooraf met Biopin verdunner afnemen.

Cementsluiser op tegels met zuur verwijderen.

Verwerking: opbrengen met kwast, blokkwast, vloerborstel, Taski, mohairroller of trekker. Niet bij temperaturen onder de 8 °C gebruiken.

Verdunnen: het product onverdund gebruiken; indien nodig met biopin verdunner aanlengen.

Laagopbouw:

Grondlaag : voorafgaand aan een verdere behandeling met Biopin Hardwasolie hoeft op sterk zuigende ondergronden slechts één laag Hardende olie te worden aangebracht. De niet ingetrokken olie na ca. 20 minuten afvegen en het oppervlak laten drogen. Voor alle andere toepassingen 2 tot 4 lagen Hardende olie aanbrengen tot de ondergrond verzadigd is. Niet ingetrokken olie afvegen en het oppervlak tussen elke fase goed laten drogen.

Eindbehandeling: ondergronden van hout of kurk met fijn schuurpapier, schuurschijf of schuurpad gladschuren.

Voor geboende oppervlakken: verdere behandeling van de vloer met Biopin hardwasolie, voor andere oppervlakken ook met Biopin hardwas of bijenwas.

Voor geoliede oppervlakken: een laag hardende olie dun en gelijkmatig aanbrengen. De olie na korte tijd (max. 15 minuten) met een doek of polijstpad gelijkmatig in het oppervlak inwrijven.

Geoliede oppervlakken bijwerken: afgesleten of beschadigde oppervlakken reinigen, licht opschuren en opnieuw aan een eindbehandeling onderwerpen.

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

Reinigen van gereedschap: direct na gebruik met Biopin verdunner.

Veiligheid: zie a.u.b. Het veiligheidsblad van de fabrikant. Ook natuurverven goed gesloten buiten het bereik van kinderen houden.

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 of 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 2012

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 moeten vervangen door aromatenarme petrochemische verdunners. Hierdoor kunnen producten die voordien een A of B label kregen, nu in categorie C terechtkomen.