

BIO.HOME <i>natuurlijk</i>	Biohome naruurlabel	PRODUCTFICHE
BIOPIN HARDWASOLIE	C	

bio pin hardwasolie van plantaardige olie, carnaubawas en hars is de natuurlijke oppervlakte-afwerking voor ademende vloeren van hout en kurk. Ze biedt veel bescherming en is toch eenvoudig in gebruik en onderhoud. Het uitgeharde oppervlak is bestand tegen vervuiling, vloeistoffen en slijtage. De kleur van de ondergrond krijgt een iets diepere tint, de houtnerf wordt geaccentueerd.

Toepassingsgebied: voor het gronden en de eindbehandeling van onbehandelde keukenbladen, vooraf geoliede planken vloeren, parketvloeren en ander houtwerk binnenshuis dat in sterkere mate aan slijtage onderhevig is.



Samenstelling: bindmiddelpolymeer van natuurlijke oliën, vetzuren en harsen, carnaubawas.

Oplosmiddel: isoaliphaten.

Hulpmiddelen: droogstoffen zonder lood en barium, bentoniet, ethanol, water.

Kleur: kleurloos.

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

Houdbaarheid: ongeopend minstens 4 jaren.

Verpakkingen: 0,75 en 2,5 liter.

Densiteit: ca. 2 g/ml.

Viscositeit: ca. 72 seconden (DIN-cup 3 mm) bij 20 °C.

Vlampunt: >62 °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 6 - 8 uur; voor het bijwerken indien mogelijk 12 uur wachten. Lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid en geringe ventilatie vertragen het drogen en bevorderen de geurvorming. Oppervlakken in het begin alleen voorzichtig belasten en tapijten pas na 14 dagen neerleggen.

Geschikte ondergronden: onbehandelde of geoliede vloeren van hout, houtmaterialen, kurk, houten werkbladen e.d.

Eisen aan de ondergrond: De ondergrond moet droog, stof- en vetvrij zijn. Ruwe houten ondergronden zorgvuldig schuren. Op tropische houtsoorten alleen gebruiken na een test vooraf.

Verwerking: opbrengen met kwast, blokkwast, vloerborstel, Taski, mohairroller of trekker en dun en gelijkmatig opbrengen. Niet bij temperaturen onder de 12 °C gebruiken.

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

Voorbehandeling: Harsrijke en tropische houtsoorten met Bio Pin verdunner afnemen. Ondergronden met een sterk opzuigend vermogen zoals beukenhout of kopshout, moeten vooraf één tot twee keer met kleurloze Bio Pin natuurlijke hardende olie worden geground.

Laagopbouw: Hardwasolie een keer aanbrengen en goed laten drogen. Bij een ruw oppervlakresultaat met heel fijn schuurpapier glad schuren. U kunt echter beter een schuur- en polijstmachine met schuurschijf korrelgrootte 180 of een witte polijstpad gebruiken. Afhankelijk van het opzuigend vermogen van de ondergrond en het gewenste oppervlakresultaat in totaal 2-3 lagen hardwasolie aanbrengen. Tussen het aanbrengen van de lagen het oppervlak goed laten drogen. Na het drogen van de laatste aangebrachte laag kan met een witte schuurpad, een boenblok etc. het oppervlak nog gepolijst worden.

Tip: Als een eenschijfschuur- en polijstmachine beschikbaar is, verdient het aanbeveling om de laatste laag nog in vochtige toestand met een beige of witte pad in de ondergrond te verwerken. Dit geeft een gelijkmatig resultaat van uitstekende kwaliteit.

Geoliede oppervlakken bijwerken: afgesleten of beschadigde oppervlakken reinigen, licht opschuren en opnieuw aan een eindbehandeling onderwerpen. Krassen kunnen met een in hardwasolie gedrenkte doek worden gepolijst.

Reiniging en onderhoud: gewaxte oppervlakken niet met agressieve schoonmaakmiddelen reinigen. Bij voorkeur droog reinigen. Af en toe licht vochtig dweilen en Biopin vloerwas aan het schoonmaakwater toevoegen.

Bij sterke slijtage tijdig met hardwasolie nabehandelen.

Reinigen van gereedschap: direct na gebruik met Biopin verdunner.

Veiligheid: zie a.u.b. Het veiligheidsblad van de fabrikant. Ook natuurverven 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 2010

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.