

BIOFA Universele Lak transparant

Art. nr. 2050 glanzend

Art. nr. 2051 gesatineerd

Eigenschappen

BIOFA Universele Lak is een kleurloze, blijvend elastische, slijtvaste, vuil- en waterafstotende heldere lak op basis van natuurlijke oliën en harsen voor hout- en kurkvloeren, meubels en binnenschrijnwerk. De lak mag niet worden gebruikt op oppervlakken die voortdurend aan vocht worden blootgesteld. **Opgelet:** Bij gebruik voor binnenoppervlakken van meubels bestaat het risico van geurvorming!

Voldoet aan de eisen van de parketnorm DIN EN 14342.

DIBt-goedkeuringsnummer: Z-157.10-104

Samenstelling

Aromaattvrije, sterk gezuiverde terpentijn, verkoking van ricinusolie en colofoniumhars, oplossing van colofoniumhars, saffloerolie (alleen 2051), matteermiddel (alleen 2051), microkristallijne was, zinkoxide (alleen 2051), zwellende klei, bevochtigingsmiddel, ontschuimer, kobaltpolymeerdroger, calcium- en mangaandroger, antioxidant.

Toepassing:

1. Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet droog (max. 12 % houtvochtigheid), vuil- en vetvrij zijn, eventueel met BIOFA Verdunner 0500 reinigen. Oude lagen volledig verwijderen. Vloeren opschuren met schuurrooster 120, meubeloppervlakken met korrel 180-240 of geschikte kunststofpads. Bij nieuw gelijmde vloerbedekkingen moet rekening worden gehouden met de uithardingstijd van de lijm.

2. Grondlaag

De Universele Lak goed oproeren, met 20-30% BIOFA Verdunner 0500 verdunnen en gelijkmatig aanbrengen met een borstel, rol of spuit. Als alternatief (om minder oplosmiddel te gebruiken) kan een eerste laag BIOFA Universele Harde Grondlaag 3755 Oplosmiddelvrij

worden aangebracht, wat over het algemeen wordt aanbevolen voor vloeren. Na 16-24 uur droogtijd tussentijds schuren. Vloeren met schuurrooster 150-180, meubels met schuurpapier 180-240 of geschikte kunststofpads.

3. Tussen- en eindlaag

De BIOFA Universele Lak naargelang de behoefte en belasting nog 1 of 2 keer dun en gelijkmatig aanbrengen. Eventueel nog eens tussentijds schuren alvorens de eindlaag aan te brengen. Hout- en kurkvloeren worden doorgaans nog 2 keer behandeld met Universele Lak.

Bij oneffen oppervlakken, sterk absorberende en sterk belaste ondergronden kan nog een laag noodzakelijk zijn.

Belangrijk: Verpakkingen uit verschillende partijen mengen vóór het aanbrengen! Een voorafgaande test uitvoeren! Bij de toepassing en het drogen van de producten moet voor een optimale toevoer van verse lucht worden gezorgd! Als niet aan deze eis wordt voldaan, moet een langdurige geur worden verwacht. Niet onder 12 °C aanbrengen!

4. Reiniging van het materiaal

Onmiddellijk na gebruik met Verdunner 0500. Vuile verdunner kan worden hergebruikt als hij na een rustperiode wordt gedecanteerd.

5. Reiniging en onderhoud van de oppervlakken

Met een zachte, droge doek. Bij vochtig reinigen een pH-neutraal, mild reinigingsmiddel gebruiken in lauw water. Wij bevelen NACASA Universele Reiniger 4010 (BIOFA-dealer) aan. Voor vloeroppervlakken de speciale reinigings- en onderhoudsinstructies raadplegen!

Spuitgegevens

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.

Spuitmethode: Perslucht met bekerpistool:
spuitkop 1,5-1,8 mm, spuitdruk 2,5-3,5 bar.

Airless: spuitkop 0,23-0,28 mm, spuitdruk 4 bar, materiaaldruk 80 bar.

De waarden moeten echter worden aangepast aan de betreffende spuitsystemen. Niet in warmspuitapparaten gebruiken!

Droogtijd:

Stofdroog na 6-12 uur, schuur- en overlakbaar na 16-24 uur. Vloeren zijn na 3 dagen voorzichtig en na 7-10 dagen volledig belastbaar (20 °C / 50-55% relatieve luchtvochtigheid). Warmte en een goede luchtcirculatie versnellen het drogen. Bij lage temperaturen, hoge lucht- en ondergrondvochtigheid evenals looizuurhoudend hout, tropisch hout en kurk kan het drogen langer duren.

Verbruik/rendement:

Volgens de bouwkundige goedkeuring (DIBt-Duits Bouwtechnisch Instituut) worden na een Universele Harde Grondlaag 3755 Oplosmiddelvrij twee lagen Universele Lak 2050 of 2051 van elk 25 g/m² of 28 ml/m² aangebracht.

Indien alleen Universele Lak 2050 of 2051 wordt gebruikt, gelden de volgende toepassingshoeveelheden en rendementen:

1e laag elk 6080 ml/m² of 12-16 m²/l.

2e en 3e laag elk 45-60 ml/m² of 16-22 m²/l.

Bij sterk absorberende ondergronden en een hoge oppervlaktebelasting kan nog een laag noodzakelijk zijn.

Het verbruik en het rendement hangen sterk af van het absorptievermogen en de toestand van de ondergrond.

Bewaring

Koel, droog en goed afgesloten bewaren. Bij velvorming het vel verwijderen en de lak eventueel zeven.

Verpakking

1 l / 2,5 l / 10 l metalen blik

Gevaarsinstructies (alleen 2051)

Schadelijk voor in het water levende organismen met langetermijneffecten.

Veiligheidsinstructies

Met het product doordrenkte werkmaterialen en kleding hermetisch afgesloten in een blik bewaren of nat maken en uitgevouwen laten drogen op een niet-brandbare ondergrond – **(risico van zelfontbranding!)** Het product op zich is niet zelfontbrandend.

Buiten het bereik van kinderen houden. Vóór gebruik het etiket lezen. Bij een onwel gevoel onmiddellijk het ANTIGIFCENTRUM of een arts bellen. Indien medisch advies nodig is, de verpakking of het etiket bij de hand houden. Niet in de ogen, op de huid of op de kleding laten komen. IN GEVAL VAN CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen. Uitsluitend in de open lucht of in goed verluchte ruimtes gebruiken. Bij spuiten voor een adequate afzuiging en ademhalingsbescherming zorgen. Bij verwarmen of vernevelen kunnen explosieve damp-luchtmengsels ontstaan! Tijdens het aanbrengen voor voldoende huidbescherming zorgen. Bij schuren een fijnstofmasker dragen! Vrijkomen in het milieu moet vermeden worden. Niet in waterlopen of de riolering laten komen. Een typische geur van de natuurlijke grondstoffen is mogelijk! Het veiligheidsinformatieblad is verkrijgbaar op aanvraag.

Recyclage

Vloeibare productresten en verpakkingen die niet gelegeerd 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 gelegeerd en gereinigde verpakkingen mogen worden gerecycleerd.

AVV-afvalcode volgens de Europese Afvalstoffenlijst: 08 01 11*

VOC-aanduiding conform de Decopaint-richtlijn en ChemVOCFarbV:

EU-grenswaarde (cat. A/i): 500 g/l (2010)

2050, 2051 bevatten max. 490 g/l VOC.

GISCODE: Ö 60+

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.