

BIOFA AQUALUX Plus

Dek- en kleurlak voor binnen, oplosmiddelvrij

Art. nr. 5114 wit, zijdemat

Art. nr. 5115 gekleurd, zijdemat

Art. nr. 5117 wit, zijdeglanzend

Art. nr. 5118 gekleurd, zijdeglanzend

Eigenschappen

Waterverdunbare, resistente en waterafstotende binnenlak op basis van natuurlijke grondstoffen. Heeft een goede hechting en een hoog dekkend vermogen.

De lak is geschikt voor alle houtsoorten binnenshuis, zoals deuren, leuning, meubels, binnenschrijnwerk enz. Ook geschikt voor metalen ondergronden, zoals radiatoren en verwarmingsbuizen, na passende voorbehandeling. Voldoet aan de norm EN 71, deel 3 (veiligheid van kinderspeelgoed) evenals DIN 53160 (bestandheid tegen zweet en speeksel).

Samenstelling

Water, plantaardig bindmiddel op basis van zonnebloemolie en ricinusolie, titaandioxide, krijt, polyvalente alcohol, matteermiddel, pigmenten volgens de tint, talk, emulgator, bevochtigingsmiddel, verdikkingsmiddel, ontschuimer, zink- en ijzerdrogers, oppervlakte-additief.

Toepassing:

1. Voorbehandeling

De ondergrond moet droog (houtvochtigheid van max. 12%), draagvast en vrij van vuil zijn. Oude loszittende verflagen verwijderen. Looizuurrhoudend hout (bv. eikenhout) of tropisch hout (bv. framiré) vóór de eerste behandeling grondig afwassen met terpentijnvervanger of spiritus en goed laten drogen. Eindschuren vanaf P 120.

2. Grondlaag

Op onbehandelde houten ondergronden eerst een laag BIOFA Voorlak Aqua 1211 aanbrengen en op corrosiegevoelige metalen onderdelen, zinken en verzinkte ondergronden een geschikte roestwerende verf. Na volledig drogen schuren met P 180-220.

3. Tussen- en eindlaag

De lak goed oproeren. Kan indien nodig met 3-5% water verdund worden. Daarna met een borstel of rol twee lagen (70-80 µm natte laagdikte per laag) aanbrengen. Alleen zachte, langharige, gespleten acryllakborstels of fijnporige schuimrollen of schuimvlokrollen gebruiken. Tussen de lagen tussentijds schuren met korrel P 220.

Voor gebruik in een spuitapparaat de lak met 5-10% water verdunnen en de spuitparameters zoals druk, spuitkopdiameter, enz. aan het betreffende spuit- en processtype aanpassen.

Radiatoren en verwarmingsbuizen

De oppervlakken grondig reinigen, roest en vuil verwijderen, mat schuren en goed ontstoffen. Daarna vooraf bestrijken met een geschikte roestwerende verf. Gegalvaniseerde oppervlakken voorbehandelen met een geschikte grondverf. Twee lagen AQUALUX Plus aanbrengen met tussentijds schuren. De radiatoren en verwarmingsbuizen alleen in koude toestand verven. De verwarming pas 2 weken na de laatste toepassing opnieuw in gebruik nemen.

Belangrijk: Voorafgaande testen uitvoeren! Verpakkingen uit verschillende partijen mengen vóór het aanbrengen! Bij de toepassing en het drogen van de producten voor een optimale circulatie van verse lucht zorgen! Niet gebruiken onder 12°C en bij een luchtvochtigheid van meer dan 80%!

Opgelet!

Tijdens pauzes het gereedschap in de lak laten staan. Niet uitspoelen of in water zetten.

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.

Gedroogde borstels of rollen minstens 24 uur in de borstelreiniger laten staan.

Droogtijd

Stofdroog na 6-8 uur, schuurbaar en overschilderbaar na 16-24 uur (20 °C/50-55% relatieve luchtvochtigheid). Na 7 dagen is de lak doorgedroogd.

Verbruik/rendement per toepassing

Verven/rollen: ca. 40-60 ml/m² of 16 -25 m²/l.

Bewaring

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

Verpakking

1 l / 2,5 l / 5 l aan de binnenkant gelakt blik

Veiligheidsinstructies

Opgelet! Met het product doordrenkte doeken, kleding en dergelijke wassen en uitgevouwen laten drogen op een niet-brandbare ondergrond of hermetisch afgesloten in een blik bewaren (**risico van zelfontbranding door drogende oliën!**).

Buiten het bereik van kinderen houden.

Ogen en huid beschermen tegen contact. Bij contact met de ogen of huid meteen grondig spoelen met water. Sproei- of spuitnevel niet inademen en een geschikte ademhalingsbescherming (combinatiefilter A2/P2) dragen. Tijdens het aanbrengen en drogen voor een goede verluchting zorgen. Niet in de bodem, waterlopen of de riolering laten komen. Bij schuren een fijnstofmasker (P2) dragen. Een typische geur van de natuurlijke grondstoffen is mogelijk!

Het veiligheidsinformatieblad voor professionele gebruikers is verkrijgbaar op aanvraag.

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/d): 130 g/l (2010)
5114-5118 bevatten max. 60 g/l VOC.

GISCODE: BSW30

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.