

BIOFA 5005, 5161 tot 5185, 5190-91 WATERBEITSEN en ADDITIEVEN

Voor: BINNEN/BUITEN
Fase: WATERACHTIG

EIGENSCHAPPEN

Zonder organische oplosmiddelen, waterverduinbaar. Decoratieve bescherming, doorzichtig, satijnafwerking, microporeus. Correct aangebracht voldoet het aan de Europese norm EN 71/3 "Veilig speelgoed" en DIN 53160 « bestand tegen transpiratievocht en speeksel ». Zeer goede hechting op oude beitslagen na schuren en reinigen.

Beschikbaar in volgende tinten: redwood 5161, turkoois 5162, mahonie 5163, teak 5164, notelaar 5165, palissander 5166, den 5168, maïs 5169, ebbenhout 5170, gentiaansblauw 5171, mosgroen 5172, citroengeel 5173, kleurloos 5175, grijs 5176, wit 5177, lichte eik 5178, donkere eik 5179, rood 5180 en wijnrood 5185.

Alle tinten, uitgezonderd de kleurloze 5175 en de witte 5175, mogen buiten gebruikt worden en zijn weersbestendig (na toevoeging van additief voor buiten BIOFA 5190). De uiteindelijke kleur wordt pas bekomen na volledig drogen.

SAMENSTELLING

GRONDLAAG : water, schellak, boorzout.

BEITSEN : water, lijnolie, ricineenolie, saffloerolie, houtolie, turksroodolie, diatomeeënaarde (in 5175 en 5177), vetzuur-alcholester, boorzout, caseïne, titaandioxide, polysacchariden, cobalt- en zirconium-octoaat drogers, pigmenten volgens kleur.

ADDITIEF : water, zinkoxide, turksroodolie, boorzout, polysacchariden

TOEPASSINGSGEBIED

Alle houtsoorten, zacht en hard, binnen- en buitenshuis (deuren, afsluitingen, ramen, omheiningen, meubels, speelgoed, ...). Blank, ongeschaafd hout mag eveneens gebeist worden maar hou rekening dat gezien het absorptievermogen lager is de tint uitgesprokener zal zijn. De witte beits BIOFA 5177 laat toe het hout op te lichten alvorens donker te maken.

Niet gebruiken in vochtige ruimtes op oppervlakken onderhevig aan waterprojectie.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

De ondergrond dient droog te zijn (vochtigheidsgraad minder dan 12%), schoon, stofvrij en ontdaan van vet- en olievlekken.

Schuur en reinig oude beitslagen. Oude, niet hechtende verflagen volledig verwijderen.

Tanninerijke houtsoorten (eik, exotisch hout,...) vooraf ontvetten door middel van een mengsel van alcohol of een bijtend soda. Nadien neutraliseren met azijnwater en grondig naspoelen met helder water. Tanninerijke houtsoorten verhoogt de droogtijd. Een test is aangewezen.

TOEPASSING

Goed omroeren voor gebruik. Aanbrengen met borstel of pistool. Gebruik een platte borstel met lange, synthetische haren (geen natuurlijke zijde).

Bij toepassing buiten dient additief BIOFA 5190 toegevoegd te worden. (in een pot van 750ml voeg 40 ml additief toe, in een pot van 2,5 liter 160 ml additief). De eerste laag verdunnen met 10% water, de tweede en derde laag onverdund.

Bij toepassing binnen: op blank hout eerst een laag BEITSONDERLAAG BIOFA 5005 aanbrengen. Vervolgens een laag beits verdund met 10-20% water indien nodig of voor een betere droging en fijnere eindafwerking, alsook voor een makkelijker opschuren, voeg tot 30% BIOFA 5005 toe.

Na de eerste laag, lichtjes opschuren met chuurpapier korrel 240 en nadien ontstoffen.

Waterbeits aanbrengen in dunne, regelmatige lagen in de richting van de houtvezels. Goed uitstrijken in groeven en boorden.

De tinten zijn onderling mengbaar, en kunnen tevens aangelengd worden met de kleurloze voor het verhelderen van een tint. In dit geval zal bij toepassing buiten de U.V. bescherming afnemen.

De in dit document beschreven producten werden ontworpen om te beantwoorden aan welomschreven functies zoals hierboven vermeld. De raadgevingen hebben slechts een indicatieve waarde, de gebruiksomstandigheden dienen conform te zijn met de geldende normen. Elke toepassing die niet expliciet vermeld is in onderhavig document, dient voorafgaand aan de uitvoering der werken het voorwerp uit te maken van een consultatie en een schriftelijk bindend akkoord van BIOBAT BVBA. De in deze fiche aangebrachte inlichtingen zijn gebaseerd op onze huidige kennis en zijn het resultaat van test waarbij de objectiviteit voorop staat. Rekening houdend met de voortschrijdende technische evoluties, is ons cliënteel er toe gehouden om de geldigheid van deze fiche na te trekken bij onze diensten, dan wel of deze werd vervangen door een recente editie.

BIJZONDERE OPMERKING

De borstels onderdompelen in NAPONA BIOFA 2090 en voor opnieuw gebruik spoelen met water.

De waterbeitsen waaraan het additief BIOFA 5190 toegevoegd is, kan na 2 – 3 weken een kleverig effect hebben, in dit geval aanlengen met 10-20% water.

Niet gebruiken in volle zon, hevige warmte of temperatuur lager dan 10 °C. Test de verenigbaarheid met dichtingvoegen (aan ramen bv.) Breng, zowel binnen als buiten, 3 lagen aan.

Bij nieuw buitenhout: bij voorkeur de eerste en tussenlaag aanbrengen binnen de 15 dagen of nog beter voor het plaatsen. De eindlaag binnen de 4 weken.

Wanneer de aanbevolen hoeveelheid werd aangebracht, voldoet een renoveerlaag om de 2 à 4 jaar afhankelijk van de blootstelling. Bij hevige blootstelling is een frequenter aanbrengen van een renoveerlaag te overwegen. Ideaal worden de gebeitste buitenhouten één keer per jaar behandeld met OPFRISSEER VOOR WATERBEITSEN BIOFA 5195.

SCHOONMAAK VAN DE OPPERVLAKKEN

De behandelde oppervlakken met waterbeitsen dienen gereinigd te worden met lauw water verdund met een niet-agressief middel (vb. NACASA 4010). Sterke reinigingsmiddelen zijnde bleekwater, ammoniakoplossingen of andere agressieve kuisproducten, doeken met microvezels zijn uit den boze.

Belangrijk: tijdens het toepassen en het drogen, de lokalen goed verluchten en ventileren.

GEBRUIK VAN PISTOOL

Waterbeitsen kunnen aangebracht worden met een pistool. Druk: 3 bar en buis 1,7 mm.

Voor toepassing binnen aangelengd met 30% water, voor buiten met 10%.

DROOGTIJD

Stofdroog na 6 à 12 uur.

Schuur en overschilderbaar na 24 uur.
(20°C en 50-55% vochtigheidsgraad)

VERBRUIK / RENDEMENT

Is sterk afhankelijk van het absorptievermogen van het hout. Voor een effen, geschuurd oppervlak, zijn de gemiddelden:

Verbruik: 80-100 ml/m²

Rendement: 10-12 m²/liter

De in dit document beschreven producten werden ontworpen om te beantwoorden aan welomschreven functies zoals hierboven vermeld. De raadgevingen hebben slechts een indicatieve waarde, de gebruiksomstandigheden dienen conform te zijn met de geldende normen. Elke toepassing die niet expliciet vermeld is in onderhavig document, dient voorafgaand aan de uitvoering der werken het voorwerp uit te maken van een consultatie en een schriftelijk bindend akkoord van BIOBAT BVBA. De in deze fiche aangebrachte inlichtingen zijn gebaseerd op onze huidige kennis en zijn het resultaat van test waarbij de objectiviteit voorop staat. Rekening houdend met de voortschrijdende technische evoluties, is ons cliënteel er toe gehouden om de geldigheid van deze fiche na te trekken bij onze diensten, dan wel of deze werd vervangen door een recente editie.

SCHOONMAAK VAN HET MATERIAAL

Dompel de borstels onder in NAPONA BIOFA 2090 onmiddellijk na gebruik. Daags nadien kunt u de borstel zorgvuldig spoelen tot alle oliesporen verdwenen zijn. Het pistool kan men reinigen met een oplossing van 1 deel NAPONA BIOFA 2090 en 10 delen water. Wanneer hardnekkig, gebruik verdunner BIOFA 0500.

BEWARING

Droog en koel bewaren. Bij reeds geopende verpakkingen kan er een vlies ontstaan, sluit de verpakking hermetisch of giet over in een kleinere verpakking

VERPAKKING

GRONDLAAG: 250 ml, 750 ml, 2,5 L

BEITSEN: 375 ml, 750 ml, 2,5 L.

ADDITEIF 5190: 40 ml, 160 ml

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Gedrenkte doeken laten drogen, verwijderd van elke warmtebron (gevaar voor zelfontbranding), of ophangen na gedrenkt te hebben in water.

Ook natuurlijke producten dienen buiten het bereik van kinderen te worden gehouden.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

BIOFA 5190: Schadelijk voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Er kan zich aanvankelijk even een typische geur verspreiden, toe te schrijven aan het gebruik van natuurlijke grondstoffen.

RECYCLAGE

Overschotten niet in de riolering gieten: laten opdrogen. De opgedroogde overschotten kunnen gemakkelijk gerecycleerd worden samen met het huisvuil.

Breng lege verpakkingen en niet opgedroogde resten naar het containerpark.

Recyclage: vloeibaar afval EAK 080111

VOC

EU-max (cat. A/g) : 50 g/L (2007)

BIOFA 5005 bevat max. 0 g/L

EU-max (cat. A/e) : 150 g/L (2007)

BIOFA 5161-5185 bevat max. 0 g/L