

BIO FLEX™ ALLROUND

De eerste biobased epoxy houtreparatiepasta voor alle soorten reparaties in alle seizoenen

- Voor het permanent repareren van houtrot- en aantastingen
- Geschikt voor het repareren tijdens alle seizoenen
- Geschikt voor het renoveren, restaureren en modelleren van houtconstructies en profielen.
- Voor toepassing binnen en buiten
- Enorme hechting op vele houtsoorten
- Blijvend elastisch
- Te gebruiken in combinatie met voorstrijk DRY FIX® UNI



BIO FLEX™ ALLROUND

Eigenschappen:

- Bevat 40% biobased grondstoffen
- 'OK-biobased' gecertificeerd, 1 ster
- Schuur- en overschilderbaar na 12 uur bij 20°C
- Voor reparaties met een laagdikte van 5 - 50mm
- Verwerkingstemperatuur: 0 - 35°C
- Verwerkingstijd: 15 - 20 minuten bij 20°C
- Zakt niet uit en krimpt niet
- Makkelijk verwerkbaar
- Zeer strak modelleerbaar
- Ingebouwd mengcontrolesysteem
- Gegarandeerde hechting van elk A-merk systeem



De eerste biobased epoxy houtreparatiepasta voor alle soorten reparaties in alle seizoenen

PRODUCTOMSCHRIJVING

- Oplosmiddel- en vulstofvrij 2-componenten reparatiesysteem op basis van een specifieke compositie van epoxyharsen, deels biobased.
- BIO FLEX™ ALLROUND maakt deel uit van de Repair Care preventieve en curatieve werkwijzen voor het duurzaam in stand houden van hout en houtconstructies zoals omschreven in de Repair Care Werkwijzen.

EIGENSCHAPPEN

- Bevat 40% biobased grondstoffen;
- 'OK-biobased' gecertificeerd, 1 ster;
- Schuur- en overschilderbaar na 12 uur bij 20°C;
- Voor reparaties met een laagdikte van 5 - 50mm;
- Verwerkingstemperatuur: 0 - 35°C;
- Verwerkingstijd: 15 - 20 minuten bij 20°C;
- Zakt niet uit en krimpt niet;
- Makkelijk verwerkbaar en zeer strak modelleerbaar;
- Ingebouwd mengcontrolesysteem;
- Gegarandeerde hechting van elk A-merk systeem;
- Gedraagt zich als hout en is ook op die manier te bewerken;
- Zuivere epoxy;
- Duurzaam elastisch;
- Enorme hechting;
- Vochtbestendig;
- Dampdicht.

TOEPASSINGEN

- Repareren van gebreken in nieuwe en bestaande houtconstructies.
- Afdichten en verlijmen van houtverbindingen.
- Renoveren, restaureren en onderhouden van houtconstructies.
- Verscheidene Repair Care werkwijzen.
- Binnen en buiten.

ONDERGRONDCONDITIES

- Vooraf controleren op vochtgehalte ($\leq 18\%$) en te zacht hout met de EASY•Q™ houtconditiemeter CS1.
- Te zacht, verweerd en/of aangetast hout tot op het gezonde hout verwijderen met een houtrotfrees voorzien van een bolkopfrees met een diameter van 9,5mm.
- Ondergrond moet altijd vrij zijn van vuil, vet, zwart gebrand hout en opstaande houtvezels.
- Verflagen ter plaatse van de hechtingsvlakken van BIO FLEX™ ALLROUND tot op het gezonde hout verwijderen.

SYSTEEMOPBOUW

- Kaal hout daar waar BIO FLEX™ ALLROUND wordt aangebracht eerst voorbehandelen met DRY FIX® UNI.
- Niet in het hout ingedrongen DRY FIX® na 20 - 45 minuten verwijderen met absorberend papier.
- BIO FLEX™ ALLROUND aanbrengen.
- Overtollig product direct verwijderen.
- Voor het aanbrengen van een verflaag eerst licht schuren.

PRAKTISCHE AANBEVELINGEN & NUTTIGE TIPS

- Lees voor gebruik de aanwijzingen op de verpakking.
- Controleer de houdbaarheidsdatum voor gebruik.
- Neem kennis van de juiste werkwijze(n) zoals vermeld in de Repair Care Werkwijzen.
- Raadpleeg voor gebruik de product- en veiligheidsinformatie.
- BIO FLEX™ doseren met het EASY•Q™ lichtgewicht of high performance doseerpistool.
- Maak voor mengen en verwerken gebruik van het mengplateau en de (kunststof) modelleermessen.
- Aangebroken koker na gebruik sluiten.
- Meng de componenten A en B tot een egale kleur is verkregen.
- Gemengd product niet in de volle zon plaatsen (dit verkort de verwerkingstijd).
- Verdeel de gemengde BIO FLEX™ ALLROUND in een dunne laag over het mengplateau; dit verlengt de verwerkingstijd.
- Bij modellering van meerhoekige reparaties kunnen acrylaat (perspex) stroken een goed hulpmiddel zijn.
- Niet onder te warme ($> 40^\circ\text{C}$) of te koude ($< 5^\circ\text{C}$) omstandigheden bewaren.
- BIO FLEX™ ALLROUND is op kleur te brengen door toevoeging van een geringe hoeveelheid kleurpasta op basis van alkyd- of acrylaathars.
- Het is gewenst de uitgevoerde reparaties en het aangrenzende onbehandelde hout binnen een week te voorzien van minstens een grondverflaag.
- Volg voor meer kennis over en vaardigheid met de producten en werkwijzen een van de opleidingen van Repair Care.

BELANGRIJK

Behandeling en systeemkeuze dienen vooraf te zijn afgestemd op de technische mogelijkheden en de gestelde eisen. Voor een optimaal resultaat is een inspectie vooraf noodzakelijk.

Raadpleeg voor de juiste toepassing de Repair Care werkwijzen. Neem in geval van twijfel altijd contact op met de regionale dealer of Repair Care.

TECHNISCHE GEGEVENS

Samenstelling:	Component A gemodificeerde epoxyhars. Component B mengsel van gemodificeerde amines.
Dichtheid bij 20°C:	1.08 kg/dm ³ .
Vaste stofgehalte:	100 vol. % (=100 gew. %).
Vlampunt DIN 53213:	Component A > 65°C. Component B > 62°C.
Mengverhouding:	Component A: 3 volume delen. Component B: 1 volume deel.
Menginstructie:	EASY•Q™ lichtgewicht of high performance doseerpistool gebruiken. Op kunststof mengplateau benodigde hoeveelheid doseren en mengen tot dat de groene kleur van Component A is verdwenen.
Uiterlijk:	Component A: Hoog viskeuze groene transparante massa. Component B: Hoog viskeuze licht oranje bruine transparante massa. Gemengd product: Sterk pasteuze transparante massa.
Verwerkingstijd bij 20°C:	15 - 20 min.
Verwerkingstemperatuur:	0 - 35°C.
Verwerking:	Nooit oplosmiddel, verdunningsmiddel toevoegen.
Voorzorgsmaatregelen:	Vermijd huidcontact door gebruik te maken van de geëigende beschermingsmiddelen zoals handschoenen, veiligheidsbril, geschikt schoeisel en voorschoten.
Uitharding bij 20°C:	Schuurbaar en overschilderbaar na ca. 12 uur.
Overschilderbaar:	Na schuren over te schilderen met watergedragen (acrylaat), alkydhars- of high solid verf.
Houdbaarheid:	Houdbaarheidsdatum staat op kokers vermeld (mits in gesloten originele verpakking op een koele en droge plaats bewaard).
Verpakking:	Koker Component A: 300 ml. Koker Component B: 100 ml. Totaal A + B: 400 ml. Onder ISO 9001.
Productie:	Kartonnen doos met 20 sets.
Verpakkingseenheid:	Temperatuur 5°C tot 40°C.
Opslag/vervoer:	

