

BIO FLEX™ COOL

De snelste biobased houtrepatatiepasta bij lagere temperaturen

- Voor het permanent repareren van houtrot en -aantastingen
- Geschikt voor het repareren bij koudere temperaturen
- 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™ COOL

Eigenschappen:

- Voor reparaties met een laagdikte van 5 - 50mm bij 0 - 10°C; van 5 - 25mm bij 10 - 20°C
- Verwerkingstemperatuur: 0 - 20°C
- Verwerkingstijd: 20 - 25 minuten
- Schuur- en overschilderbaar na 15 uur bij 10°C
- Makkelijk verwerkbaar en zeer strak modelleerbaar
- Bevat 35% biobased grondstoffen; is 'OK Biobases' gecertificeerd door TÜV Austria (1 ster)
- Zakt niet uit en krimpt niet
- Ingebouwd mengcontrolesysteem
- Gegarandeerde hechting van elk A-merk systeem
- Zuivere epoxy



DRY FIX® UNI

Eigenschappen:

- Extra lange potlife van **1 uur**
- **Tot 24 uur** na aanbrengen af te werken met DRY FLEX® / BIO FLEX®
- Toepassingstemperatuur: 0 - 35°C
- Uniek mengcontrolesysteem: kleurt geel na menging
- Elastisch
- Oplosmiddelvrij
- Krimpvrij



De snelste biobased houtreparatiepasta bij lagere temperaturen

PRODUCTOMSCHRIJVING

- Oplosmiddel- en vulstofvrij 2-componenten reparatiesysteem op basis van een specifieke compositie van epoxyharsen, deels biobased.
- BIO FLEX™ 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

- Voor reparaties met een laagdikte van 5 - 50mm bij 0 - 10°C (van 5 - 25mm bij 10 - 20°C);
- Verwerkingstemperatuur: 0 - 20°C;
- Verwerkingstijd: 20 - 25 minuten;
- Schuur- en overschilderbaar na 15 uur bij 10°C;
- Makkelijke verwerkbaar en zeer strak modelleerbaar;
- Bevat 35% biobased grondstoffen; is 'OK Biobases' gecertificeerd door TÜV Austria (1 ster);
- Krimpt niet;
- Ingebouwd mengcontrolesysteem (van blauw naar roosgroen);
- 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.
- Gecertificeerd volgens KOMO BRL-0807 voor de toepassingen 1a, 1b, 2a, 2b, 3a, 4a, 5a, 6a, 7a, 8a en 9a onder certificaatnummer 33333.
- Ook toepasbaar op andere materialen dan hout, zoals metselwerk, gips, beton, metaal.

ONDERGRONDCONDITIES - HOUT

- Vooraf controleren op vochtgehalte ($\leq 18\%$) en te zacht hout met de EASY-Q™ houtconditiemeter CS1.
- Te zacht, verveerd en/of aangetast hout tot op het gezonde hout verwijderen (EASY-Q™ PROFI - bolkopfrees).

- Ondergrond moet altijd vrij zijn van vuil, vet, zwart gebrand hout en opstaande houtvezels.
- Verflagen ter plaatse van de hechtingsvlakken van BIO FLEX™ COOL tot op het gezonde hout verwijderen.

SYSTEEMOPBOUW

- Kaal hout voorbehandelen met DRY FIX® UNI.
- BIO FLEX™ COOL 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™ COOL doseren met het EASY-Q™ lichtgewicht of high performance doseerpistool.
- Maak voor mengen en verwerken gebruik van het mengplateau en de (kunststof) modellemessen (gemakkelijk te reinigen na uitharden product).
- 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™ COOL 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™ COOL is op kleur te brengen door toevoeging van een geringe hoeveelheid kleuropasta 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 systemen 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:	1,10 kg/dm ³ .
Vaste stofgehalte:	100 vol. % (=100 gew. %).
Vlampunt DIN 53213:	Component A: > 65°C. Component B: > 65°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 blauwe kleur van Component A is verdwenen.
Uiterlijk:	Component A: Hoog viskeuze blauw transparante massa. Component B: Hoog viskeuze licht oranje/bruine massa. Gemengd product: Sterk pasteuze transparante massa.
Verwerkingstijd:	20 - 25 minuten.
Verwerkingstemperatuur:	0 - 20°C.
Verwerking:	Nooit oplosmiddel, verdunningsmiddel toevoegen.
Voorzorgsmaatregelen:	Vermijd huidcontact door gebruik te maken van de geëigende beschermingsmiddelen zoals hand schoenen, veiligheidsbril, geschikt schoeisel en voorschoten.
Uitharding bij 10°C:	Schuurbaar en overschilderbaar na ca. 15 uur.
Overschilderbaar:	Na schuren te overschilderen met watergedragen (acrylaat), alkydhars- of high solid verf.
Houdbaarheid:	Houdbaarheidsdatum staat op koker vermeld (mits in gesloten originele verpakking op een koele en droge plaats bewaard).
Verpakking:	Component A: 300ml. Component B: 100ml. Totaal A+B = 400ml. Onder ISO 9001.
Productie:	Kartonnen doos met 20 sets
Verpakkingseenheid:	Tussen 5 - 40°C.
Opslag/vervoer:	



Universele voorstrijk voor alle soorten DRY FLEX®

PRODUCTOMSCHRIJVING

- Laag viskeus oplosmiddelvrij 2-componenten systeem op basis van specifieke epoxyharsen ten behoeve van een nog betere hechting van alle soorten DRY FLEX®.
- DRY FIX® UNI maakt deel uit van de Repair Care preventieve en curatieve werkwijzen voor het duurzaam in stand houden van onder meer hout en houtconstructies zoals omschreven in de Repair Care Werkwijzen.

EIGENSCHAPPEN

- Extra lange potlife van 1 uur;
- Tot 24 uur na aanbrengen af te werken met DRY FLEX®;
- Toepassingstemperatuur: 0 - 35°C;
- Uniek mengcontrolesysteem: Kleurt geel na menging;
- Elastisch;
- Laag viskeus;
- Dringt snel en diep in de ondergrond.
- Gemakkelijke verwerking met de kwast;
- Oplosmiddelvrij;
- Krimpvrij.

TOEPASSINGEN

- Ondergrondvoorbehandelingsproduct voor DRY FLEX® toepassing.
- Nieuwbouw, onderhoud, renovatie en restauratie.
- Verscheidene Repair Care Werkwijzen.
- Gecertificeerd volgens KOMO BRL-0807 voor de toepassingen 1a, 1b, 2a, 2b, 3a, 4a, 5a, 6a, 7a, 8a en 9a onder certificaatnummer 33333.

ONDERGRONDCONDITIES - HOUT

- Vooraf controle op vochtgehalte ($\leq 18\%$) en te zacht hout met de EASY-Q™ houtconditiemeter CS1.
- Te zacht, verveerd of aangetast hout tot op het gezonde hout verwijderen (EASY-Q™ PROFI - bolkopfrees).
- Ondergrond moet altijd vrij zijn van vuil, vet, zwart gebrand hout en opstaande houtvezels.
- Verflagen ter plaatse van de behandelingsvlakken tot op het gezonde hout verwijderen.
- Hout altijd schuren voor de behandeling.

ONDERGRONDCONDITIES - BETON

- Ondergrond dient droog, schoon, stof- en vetvrij te zijn.
- Verflagen ter plaatse van de behandelingsvlakken tot op het beton verwijderen.

SYSTEEMOPBOUW

- Daar waar DRY FLEX® wordt aangebracht allereerst voorbehandelen met DRY FIX® UNI.
- Minimaal 20 minuten en maximaal 24 uur laten indringen.
- Niet in de ondergrond ingedrongen DRY FIX® UNI na 20 - 45 minuten verwijderen met absorberend papier.
- DRY FLEX® aanbrengen.

PRAKTISCHE AANBEVELINGEN & NUTTIGE TIPS

- Lees voor gebruik de aanwijzingen op de verpakking.
- Component A (kleurloos) schudden voor gebruik.
- Maak gebruik van de doseerstreepjes op de flesjes.
- Neem kennis van de juiste werkinstructie zoals vermeld in de Repair Care Werkwijzen.
- Raadpleeg voor gebruik de veiligheidsinformatie.
- Gebruik een schone EASY-Q™ MIX & FIX™ mengbeker en spatel (geen plastic) voor menging en verwerking.
- Eerst component A doseren en dan B (geeft betere menging). Dan goed doorroeren tot een gele kleur verkregen wordt.
- Maak niet meer dan binnen een uur verwerkt wordt (max. 1/2 set).
- Grotere hoeveelheden ineens geeft een kortere potlife.
- Niet in volle zon plaatsen (verkort de verwerkingstijd).
- Flesjes na gebruik goed sluiten.
- Met DRY FIX® UNI voorbehandelde ondergrond binnen 24 uur afwerken met DRY FLEX®.
- Sterk zuigende ondergronden meerdere malen behandelen.
- Volg voor meer kennis over en vaardigheid met de producten en systemen 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 en specifieke hulpstoffen.
Dichtheid bij 20°C:	1,05 kg/dm ³ (gemengd product).
Vaste stofgehalte:	100 vol. % (= 100 gew. %).
Viscositeit 20°C (mPa.s):	Component A: 125. Component B: 50. A+B gemengd: 100.
Vlampunt DIN53213:	Component A: >62°C. Component B: >62°C.
Mengverhouding:	Component A: 2 volumedelen; Component B: 1 volumedel.
UITERLIJK	
Component A:	Transparante kleurloze vloeistof.
Component B:	Nagenoeg kleurloze vloeistof.
Gemengd product:	Transparante gele vloeistof.
Verwerkingstijd (30ml) bij 20°C:	1 uur.
Verwerkingstemperatuur:	0 - 35°C.
Verwerking:	Nooit oplosmiddel, verdunningsmiddel toevoegen.
Voorzorgsmaatregelen:	Vermijd huidcontact door gebruik te maken van de geëigende beschermingsmiddelen, zoals nitrile handschoenen, veiligheidsbril, geschikt schoeisel en beschermende kleding.
Verbruik:	Ca. 250 g/m ² (afhankelijk van ondergrondcondities).
Houdbaarheid:	Houdbaarheidsdatum staat op flesjes (mits in gesloten originele verpakking op een koele en droge plaats bewaard).
Verpakking:	Component A: 200 ml. Component B: 100 ml. Totaal A+B: 300 ml.
Verpakkingseenheid:	Kartonnen doos met 10 sets.
Productie:	Onder ISO 9001.
Opslag/Vervoer:	Tussen 5 - 40°C.

