

Hemubo Epoxyfix A + B component

PRODUCTOMSCHRIJVING:

Hemubo Epoxyfix is een 2 componenten oplosmiddelvrije impregneervloeistof op basis van hoogwaardige epoxyharsen. Het product bestaat uit 2 pompflesjes met de 2 componenten A en B die na dosering tot 1 egale homogene vloeistof worden gemengd, waarna deze in diverse toepassingen kan worden gebruikt.

TOEPASSING:

- Hemubo Epoxyfix maakt deel uit van het Hemubo assortiment en is onderdeel in het gehele systeem van preventieve en curatieve herstelhandelingen voor het conditioneren van geveltimmerwerk dat is aangetast door houtaantastende micro-organismen of voor het herstellen van defecten of beschadigingen in houten ondergronden.
- Hemubo Epoxyfix wordt gebruikt als primer in combinatie met de Hemubo Epoxypasta
- Hemubo Epoxyfix kan tevens worden toegepast om verzwakte houten ondergronden te versterken of te fixeren.
- Hemubo Epoxyfix kan worden gebruikt voor het 100% waterdicht afsluiten van kopse kanten van glaslatten ter vervanging van grondverf daar waar hout in contact komt met metselwerk of het waterdicht sealen van zaagkanten van diverse plaatmaterialen.

EIGENSCHAPPEN:

- Duurzaam elastisch
- Versterkt de hechting van de Hemubo Epoxypasta d.m.v. het nat in nat verwerken van de pasta op de impregneer
- Uitstekende hechting
- Dringt diep in het hout
- Versterkt de houtvezel
- Oplosmiddel- en vulmiddelvrij
- Vrij van krimp en zwellings
- Eenvoudige dosering met behulp van de pompflesjes
- Eenvoudige menging van beide componenten in een kunststof mengbeker
- Kleurcontrolesysteem t.b.v. optimale mengzekerheid
- Uitstekend schuurbaar
- Na doorharding en schuren universeel overschilderbaar met alle gangbare verfsystemen inclusief de VOS2010 verfsystemen

VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN:

- De houten ondergrond dient ten alle tijde schoon, droog, vet- en stofvrij te zijn
- Het houtvochtgehalte van het hout mag de 21% niet overstijgen
- Repareren op gezond hout, d.w.z. vrij van houtrotschimmels, vergrijsd hout, verweerd en/of verkleurd hout

- Gebruiken in combinatie met Hemubo Epoxypasta, tenzij de houtzwaarte van het te repareren onderdeel een grotere volumieke massa heeft dan 600 kg/m³
- Verwerkingstijd bij 5° Celsius 45 minuten, droogtijd 5-6 uren
- Verwerkingstijd bij 10 ° Celsius 30 minuten, droogtijd 4-5 uren
- Verwerkingstijd bij 20° Celsius 15 minuten, droogtijd 2-3 uren

GEbruIKSAANWIJZING:

- Draai de pompjes in de juiste stand zodat de impregneer uit de flesjes kan worden gepompt.
- Pomp de beide componenten in gelijke hoeveelheid in een kunststof mengbeker.
- Meng met behulp van een houten roerstaafje o.i.d. de beide componenten tot een vloeistof die egaal van kleur is. De beide componenten hebben een unieke kleur, die ervoor zorgt dat controle op egale menging uitstekend is.
- Breng de impregneer aan op het hout d.m.v. een kwast. Minimaal 10 minuten laten intrekken en maximaal 1 uur.
- Eventueel overtollige impregneer die op het hout “drijft” verwijderen d.m.v. een doek of tissue.
- De Hemubo Epoxypasta nat in nat verwerken met de Hemubo Epoxyfix.
- Voor specifieke reparatiesystemen verwijzen wij naar de verwerkingsvoorschriften op www.hemubo.nl

VEILIGHEIDSINFORMATIE:

- Raadpleeg altijd de veiligheidsbladen
- Draag altijd kwalitatief goede nitrile of neopreen handschoenen
- Draag juiste gezicht en/ of oogbescherming d.m.v. een gezichtskap en/ of een veiligheidsbril
- Werk schoon en hygiënisch
- Adembescherming is niet noodzakelijk, de beide componenten bevatten geen oplosmiddelen
- Niet uitgeharde aangemengde impregneer en component A bevatten epoxy verbindingen. Zie hiervoor de veiligheidsbladen.
- Schuren van hout en uitgeharde impregneer zorgt voor fijn stof. Draag daarom een juist stofmasker P2.
- Niet geheel gelegeerde verpakkingen dienen als chemisch afval te worden afgevoerd
- Voorkom vervuiling op de kleding en zorg ervoor dat de aangemengde impregneer niet op de huid komt. In geval dat gebeurt, volg dan de aanwijzingen uit de veiligheidsbladen.

MILIEU:

- Raadpleeg altijd de veiligheidsbladen
- Zorg dat producten altijd buiten bereik van kinderen en dieren blijven
- Lege en gereinigde flesjes kunnen op normale wijze worden afgevoerd
- Uitgehard product is inert en onschadelijk en mag normaal worden afgevoerd. Nog niet geheel uitgehard product moet apart worden gehouden alvorens bij afval te voegen.
- Niet gemengde restproducten moeten als chemisch afval worden behandeld
- Zowel losse componenten als uitgehard product nooit verbranden in een open haard of open vuur, er kunnen schadelijke ontledingsgassen vrijkomen
- Materialen niet in aanraking laten komen met grondwater en/of oppervlaktewater, de materialen zijn giftig voor in het water levende organismen.

VERPAKKING:

- Hemubo Epoxyfix wordt geleverd in pompflesjes van 100 ml per flesje
- Eén set impregneer bestaat uit 2 pompflesjes, totaal 200 ml., 100 ml. stamcomponent en 100 ml. hardercomponent

- Hemubo Epoxyfix wordt geleverd per set of in omdozen van 12 sets per doos (24 pompflesjes)

OPSLAG EN VERVOER:

- Houdbaarheid 12 maanden na productiedatum, zie datum op kokers
- Droog opslaan tussen 5° en 30° Celsius

NUTTIGE TIPS:

- Raadpleeg altijd voorafgaande aan reparaties de kenmerken en veiligheidsbladen
- Gebruik de juiste gereedschappen voor het uitvoeren van een vakkundige reparatie
- Werk schoon en zorg dat de werkplek schoon blijft
- Zorg dat het houtvochtgehalte kan worden gemeten door middel van een houtvochtmeter
- Controleer de houdbaarheidsdatum op de verpakkingen
- Zorg voor een kunststof mengplateau, plamuurmessen, plastic mengbekers, houten roerstaafjes, kwastjes of een gebogen penseel, een dubbel doseerpistool, een houtrotfrees, een lamineerzaag, en algemene gereedschappen zoals beitels, handzaag, boormachine en schuurmachine
- Meng de componenten tot een egale homogene kleur. Voorkom dat grote hoeveelheden impregneer tegelijk worden aangemaakt, de verwerkingstijd wordt in dat geval erg kort omdat in een grote hoeveelheid aangemengde impregneer een snelle hoge temperatuurontwikkeling plaatsvindt.
- Na gebruik van de pompflesjes de pompjes weer in de gesloten stand draaien
- Bij reparatie onder hoge temperaturen of in direct zonlicht bij hogere temperaturen is het noodzakelijk de reparatie even af te schermen door een strook papier o.i.d. om oververhitting te voorkomen.
- Zogenaamde aminen in epoxy pasta kunnen bij bepaalde grondverven zorgen voor een droogvertraging. Dit kan tot een minimum worden terug gebracht door de reparatie na te zijn geschuurd af te wassen met schoon water. Hiermee worden de overtollige aminen voor een aanzienlijk deel weg gewassen.

Voor meer informatie over Hemubo Epoxyfix, verwerkingsvoorschriften en overige informatie ga naar: www.hemubo.nl