

Hemubo Epoxypasta A + B component

PRODUCTOMSCHRIJVING:

Hemubo Epoxypasta is een 2 componenten houtreparatiepasta op basis van hoogwaardige epoxyharsen, oplosmiddel en vulmiddelvrij dus vrij van krimp. Het product bestaat uit 2 componenten, A- en B component die na dosering tot 1 egale homogene pasta worden gemengd, waarna deze in diverse toepassingen kan worden gebruikt.

TOEPASSING:

- Hemubo Epoxypasta 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.
- Repareren van defecte, openstaande, en/ of aangetaste verbindingen in geveltimmerwerk
- Repareren van diverse gradaties houtrotschade in geveltimmerwerk d.m.v. hetzij een pastareparatie, hetzij d.m.v. het inlijmen van een deel hout zoals een laminaat of een deelvervanging.
- Repareren van mechanische schades aan houten geveltimmerwerk zowel in onderhoud als renovatie als ook in de timmerwerkplaats of timmerfabriek
- Het repareren van noesten, warren of scheuren in geveltimmerwerk.

EIGENSCHAPPEN:

- Duurzaam elastisch
- Uitstekend bestand tegen mechanische belastingen (stoot-, slijt-, en slagvast)
- Uitstekende hechting
- Oplosmiddel- en vulmiddelvrij
- Vrij van krimp en zwelling
- Eenvoudige dosering met behulp van het dubbele doseerpistool
- Soepele menging van beide componenten op een kunststof mengplateau
- Kleurcontrolesysteem t.b.v. optimale zekerheid homogeniteit
- Reparaties in één arbeidsgang snel en vakkundig uitvoerbaar
- Grote en moeilijke profielen eenvoudig te modelleren als gevolg van de superieure modelleerbaarheid
- Zeer groot standvermogen waardoor reparaties niet "uitbuiken" of inzakken
- Unieke drogingsindicator die u helpt visueel vast te stellen of de reparatie reeds doorgehard is
- Uitstekend schuurbaar
- Nabewerking op diverse manieren mogelijk, steken, schaven, boren, en/ of schroeven
- 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
- Reparaties altijd uitvoeren in een minimale massa van 5 mm, dus geen uitloop naar 0
- Gebruiken in combinatie met Hemubo Epoxyfix, 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:

- Snij de top van de beide kokers en plaats de kokers in een 1:1 doseerpistool
- Doseer de pasta op een kunststof mengplateau waarbij gelet moet worden dat bij ongelijke uitstroom van één van de componenten, het overtollige van deze component moet worden verwijderd.
- Meng met behulp van plamuurmessen naar eigen keuze de beide componenten tot één egale homogene massa. De beide componenten hebben een unieke kleur die ervoor zorgt dat controle op egale menging uitstekend is.
- Breng de pasta aan in de reparatie met behulp van de plamuurmessen en breng de reparatie in model.
- Na droging schuur het geheel licht op. Bij grotere te verwijderen delen kunt u ook schaven of steken.
- Breng altijd een reparatie aan die een minimale massa heeft van 5 mm.
- Na het schuren van de reparatie dient de reparatie te worden afgewassen met schoon water.
- Hiermee worden vrijkomende aminen grotendeels verwijderd en zal er geen of marginale drogingvertraging van de te gebruiken grondverf optreden.
- De reparatie kan hierop volgend worden gegrond met alle gangbare grondverfsystemen.
- 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
- Werk schoon en hygiënisch
- Adembescherming is niet noodzakelijk, de beide componenten bevatten geen oplosmiddelen
- Niet uitgeharde aangemengde pasta en component A bevatten epoxy verbindingen. Zie hiervoor de veiligheidsbladen.
- Schuren van hout en uitgeharde pasta 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 pasta 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 kokers 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 Epoxypasta wordt geleverd in kokers van 310 ml
- Eén set pasta bestaat uit 2 kokers van 310 ml.: 1 stamcomponent en 1 hardercomponent
- Hemubo Epoxypasta wordt geleverd per set of in om dozen van 12 sets per doos (24 kokers)

OPSLAG EN VERVOER:

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

NUTTIGE TIPS:

- Raadpleeg altijd voorafgaande aan reparaties de productdata- en de 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 en strijk de pasta uit in een dunne laag op het mengplateau. Hiermee worden eventuele luchtbelletjes uit de pasta gehaald.
- Bij lage temperaturen moet de pasta juist compact in een dikke laag op het mengplateau worden uitgesmeerd, om warmteontwikkeling in de pasta op gang te brengen.
- Als de pasta juist is gemengd, deze niet tijdens het opvullen van de reparatie deels of in zijn geheel opnieuw doormengen. Hiermee wordt de structuur van de pasta verstoord en is een groot risico dat het standvermogen en de modelleerbaarheid verloren gaat. De pasta is dan niet kwalitatief minder maar de specifieke verwerkingseigenschappen zijn verloren.
- Na gebruik van de kokers deze weer sluiten met de bijgeleverde dopjes
- 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 epoxypasta 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 Epoxypasta A + B, verwerkingsvoorschriften en overige informatie ga naar: www.hemubo.nl