

Elastische epoxymortel voor restauratie van hout

Toepassing

- Voor het structureel of decoratief herstellen/restaureren van door schimmel en insecten aangetaste houtdelen, zoals raamkozijnen, balken, beelden en sculpturen

Eigenschappen

- Tweecomponenten.
- Bestaat uit epoxyhars en houtpoeder met vezelachtige en celvormige vulstoffen.
- Vormt een in alle opzichten op hout gelijkende massa.
- Zeer goed modelleerbaar.
- Perfecte verankering aan de meeste houtsoorten. Aanhechting aan droog hout > dan samenhang van hout zelf (niet aan azobé en sterk oliehoudende houtsoorten).
- Volledig krimprijke doorharding.
- Volkomen watervast, rotbestendig en weerbestendig.
- Is bewerkbaar zoals hout; kan worden gezaagd, geboord, gesculpteerd en geschuurd.
- Is met praktisch elke verf overschilderbaar, kan worden geboend en opgeblonken.
- De restauratie is reversibel doordat met warme lucht op 120°C de massa in zoverre kan worden verweekt dat ze loslaat van de ondergrond.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

- De ondergrond moet droog zijn en vast.
- Alle loszittende bestanddelen (verf, aangetast hout, stof) moeten verwijderd worden.
- Een ondergrond, die te geringe vastheid heeft kan worden geconsolideerd met Artipox Multi. Dit is een zeer dunvloeibaar epoxyhars met zeer hoge indringbaarheid.
- **Artiwood** pasta wordt aangemaakt door gelijke gewichtsdelen van de beide componenten met elkaar te mengen (knedem) tot uniforme kleur.
- Door toevoegen van pigment kan de kleur gewijzigd worden in functie van de kleur van de ondergrond.

Werkmethode

- Na mengen kan de pasta met een plamuurmes of met een spatel in de scheur of in de schade worden gedrukt, daarbij zorgend dat er een perfect contact ontstaat met de ondergrond.
- Na doorharding (1 dag) kan de herstelling worden geschuurd of in de juiste vorm gesneden en geschilderd. Reinigen van gereedschap met Articlean 02.

Belangrijke opmerkingen

- De ideale omgevingstemperatuur bedraagt 15°C. Bij lagere temperatuur dient men met een langere doorhardingsperiode rekening te houden.
- De omgevingstemperatuur moet in elk geval méér dan 5°C bedragen en minder dan 30°C bedragen.

Technische kenmerken

Kleur	benadert licht grenen
Dichtheid	component A= 1,35 kg/ltr / component B = 1,40 kg/ltr
Dichtheid mengsel	+/- 1,37 kg/ltr
Potlife na mengen 20°C	30 min
Doorhardingstijd	1 dag
Vlampunt (P&M)	> 100°C
Vaste bestanddelen	100%
Drukvastheid	35 N/mm ²
Trekvastheid	8 N/mm ²

Mengverhouding

Component A	2,50 kg
Component B	2,50 kg

Kleuren

Natuurlijk en Eik

Verbruik/Dosering

+/- 1,37 kg/ltr op te vullen ruimte (= +/- 1,37 kg/dm³)

Verpakking

Voorgedoseerde sets van 5 kg

Veiligheidsinformatie – Vervoer – Hantering en opslag - Afval

Raadpleeg het meest recente en productgebonden veiligheidsinformatieblad van Rewah, conform de richtlijnen (EU) 453/2010 bijlage II/A. De informatie in bovenvermeld veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg opgesteld, gebaseerd op de kennis die beschikbaar was op de datum van uitgave. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade of hinder, van welke aard ook, welke door het gebruik van het betreffende product zou worden veroorzaakt.

Vervoer en opslag

Vorstvrij vervoeren en opslaan. Het product en zijn verpakking beschermen tegen rechtstreeks zonlicht. Opslag vermijden bij temperaturen >30°C.

Houdbaarheid

1 jaar na fabricatie in de originele, gesloten verpakking.

Nawoord

De gegevens vermeld in dit merkblad, de toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op omvangrijke onderzoeken en ervaringen. Zij zijn echter ook met betrekking tot aansprakelijkheid van derden vrijblijvend. Zij vrijwaren de klanten niet, de producten en de gebruiksaanwijzing op hun geschiktheid voor het betreffende doel zelf te onderzoeken. Alle gerelateerde producten, vermeld in dit technisch merkblad, dienen verwerkt te worden volgens de richtlijnen, vermeld in hun respectievelijke technische merkbladen. De aangegeven karakteristieken en eigenschappen betreffen gemiddelde waarden en analyses verkregen bij 20°C, afwijkingen zijn getolereerd. Onze klantenservice beantwoordt graag uw vragen. Met het verschijnen van dit merkblad vervallen alle voorgaande.