



ELASTISCHE EPOXYMORTEL VOOR RESTAURATIE VAN HOUTEN PROFIELEN OF HET DICHTEN VAN SCHEUREN IN HOUTEN BALKEN

Toepassing

Zowel structureel als decoratief herstellen/restaureren van door schimmel en insecten aangetaste houtdelen:

- aangetaste raamkozijnen
- houten balken
- houten beelden en sculpturen

Productbeschrijving

ARTIWOOD is een 2-componenten epoxyharspasta voor reparatie van hout. Het product bestaat uit epoxyhars en houtpoeder met vezelachtige en celvormige vulstoffen, zodoende dat na doorharding een in alle opzichten op hout gelijkende massa ontstaat.

Karakteristieken en eigenschappen

- 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
- komt in de meeste mechanische eigenschappen met deze van hout overeen.
- is bewerkbaar zoals hout; kan worden gezaagd, geboord, gesculpteerd en geschuurd, met elke verf overschilderbaar, kan worden geboend en opgeblonken.
- een restauratie is reversibel doordat met warme lucht op 120°C de massa in zoverre kan worden verweekt dat ze loslaat van de ondergrond.

Fysische kenmerken

Kleur	benadert licht grenen
Soortelijk gewicht	comp A= 1,35 kg/ltr comp B = 1,40 kg/ltr
Soortelijk gewicht 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

Gebruiksaanwijzing

Voorbereiding

De ondergrond moet droog zijn en vast. D.w.z. dat alle loszittende bestanddelen (verf, aangetast hout, stof) moeten verwijderd worden. Een ondergrond, die te geringe vastheid heeft kan worden geconsolideerd met ARTIPOX FIX. 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.

Waarschuwing

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.

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.

Verbruik/Dosering

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

Verpakking

Voorgedoseerde sets van 5 kg

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. 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.