

Universele dunvloeibare epoxy

Toepassing

- Multifunctioneel epoxyhars
- Zuurbestendige behandeling van vloeren door impregnatie
- Anti-slip maken van vloeren, trappen en drempels
- Als mortelbindmiddel voor kleine reparaties
- Voor het injecteren van scheuren en opgieten van barsten in vloeren
- Lijm voor hout, steen, metalen, keramische materialen
- Impregneermassa voor het verstevigen van betonoppervlakken, zandcement bezettingen en baksteen metselwerk

Eigenschappen

- 2 componenten epoxyhars.
- Kleurloos.
- Krimpvrije doorharding.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

- Alle loszittende en holklinkende delen verwijderen.
- Afhankelijk van de toepassing dient de ondergrond voldoende gereinigd te zijn, proper en droog.
- **Artipox Multi** mengen: 2 gewichts- of volumedelen component A mengen met 1 gewichts- of volumedeel component B. Dit gedurende minimum 2 minuten met een traagdraaiende menger.

Werkmethode

- Vloerbekleding
 - o **Artipox Multi** mengen zoals hoger beschreven.
 - o **Artipox Multi** uitschilderen op de ontstofte, gereinigde en droge ondergrond. Het hars dringt in het beton.
 - o Een 2e laag geeft een glanzende toplaag.
- Betonherstelling
 - o **Artipox Multi** mengen zoals hoger beschreven.
 - o Door toevoegen van 3 à 4 volumedelen droog witzand of rijnzand bekomt men een troffel verwerkbaar epoxymortel.
 - o Bij stoffige of poreuze ondergrond moet worden voorgestreeken met het zuiver bindmiddel.
- Injectiemassa
 - o **Artipox Multi** mengen zoals hoger beschreven.
 - o Horizontale scheuren (max. breedte 10 mm) ingieten.
 - o Verticale scheuren (kleiner dan 3 mm) worden geïnjecteerd met behulp van injectiepistool en injectienippels.
- Lijm
 - o **Artipox Multi** mengen zoals hoger beschreven.

Belangrijke opmerkingen

- De aanbevolen verwerkingstemperatuur bedraagt 15°C. Bij lagere temperaturen dient men met een langere doorhardingsperiode rekening te houden.
- Niet verwerken bij temperaturen lager dan 10°C, dit zowel wat betreft de omgevingstemperatuur als de oppervlaktetemperatuur.
- Gereedschap reinigen met Articlean 02.

Technische kenmerken

Vorm	vloeibaar
Kleur	honingkleurig - transparant
Dichtheid	+/- 1,11 kg/dm ³
Potlife na mengen	+/- 45 minuten bij 15°C
Hardingstijd	+/- 6 uur bij 15°C
Hechting	overtreft de samenhang van de gekleefde materialen (hout, steen, beton) Gezandstraalde metalen= +/- 32 MPa
Minimum doorhardingstemperatuur	5°C
Chemische weerstand	bestand tegen langdurig contact met zuren, logen (alkaliën) oliën, vetten, benzine.

Mengverhouding

Component A	2 delen
Component B	1 deel

Verbruik/Dosering

Afhankelijk van de toepassing

Verpakking

Voorgedoseerde sets van 1 ltr en 5 ltr

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.