



Megapox

2K MULTIFUNCTIONELE, TRANSPARANTE EPOXY

- ✓ Dankzij de eenvoudige 3/1 mengverhouding geschikt voor zowel zéér kleine als grote herstellingen.
- ✓ Slijtvast, krimpvrij en elastisch.
- ✓ Bestand tegen chemische producten en petroleumderivaten.

Technische Eigenschappen

- Basis: epoxyhars en verharder.
- Kleur: honingkleurig, transparant.
- Soortelijk gewicht: 1 kg/l +/- 0.1.
- Potlife (na menging): 30 tot 45 minuten bij 15°C.
- Treksterkte: +/- 65 N/mm².
- Drukbestendigheid: +/- 104 N/mm².
- Toepassingstemp.: van +10°C tot +35°C.
- Temp. bestendigheid: +/- 100°C.
- Hardingtijd: na 6u.: hard; na 20u.: beloopbaar; na 7 dagen: chemisch belastbaar.
- Oplosmiddel %: 0% krimpvrij.
- Minimum temperatuur van de te behandelen materialen: +5°C.
- Elektrische weerstand: 1015 Ohm/cm.
- Chemische weerstand: weerstaat aan zuren, logen, oliën, vetten, benzines, zouten en vele oplosmiddelen, meststoffen, urines,...; weerstaat agressieve gassen, stoom en zeelucht.
- Reiniger/verdunner: Megaclean.
- Indikken: Megatix neutraal geleermiddel.
- Houdbaarheid: 12 maanden, droog, koel en vorstvrij.
- Veiligheidsmaatregelen: gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

Verpakking

Megapox - fles (A en B) 1,5kg

621009000

Product [MPX]

Karakteristieken

Megapox is een epoxyhars met onbeperkte mogelijkheden. Het kan gebruikt worden als lijm, vloerbedekking, vloer- en betonherstelling, dichtingsmassa, injectiemassa, plamuur, impregneermiddel en gietmassa.

Toepassingen

- Voor impregneren, coaten, plamuren, gieten, verlijmen, afdichten, verankeren en binden.
- Ideaal voor het maken van antislip oppervlakken.

Gebruik

- Beide potten goed opschudden. 3 delen A component en 1 deel B component mengen (naar gewicht of volume) tot een homogene massa. Vóór gebruik overgieten in een andere pot en nogmaals mengen.

- Aanbrengen op droge, zuivere en stabiele ondergrond.
- Indien nodig afwerken met een tweede laag na minimum 6 uren en maximum 24 uren.

Werkijd na menging: 30 tot 45 min., beloopbaar na 24 uur, mechanisch belastbaar na 72 uur en chemisch bestendig na 7 dagen. Hoge temperaturen versnellen de doorharding, lage temperaturen vertragen de doorharding. Gereedschap reinigen met Novatio Megaclean.

- I. Lijm: Universele lijm voor het kleven van hout, steen, metaal, glas, keramische materialen. Megapox mengen met Megatix geleermiddel tot de gewenste consistentie ontstaat, eenzijdig of vullend aanbrengen, kan ook voor lamineerwerken gebruikt worden.
- II. Vloerbedekking:
 - zuurbestendige vloerbedekking zonder naden
 - zeer slijtvaste vloermortel
 - antislip maken van vloeren. Megagrain of Megagrip instrooien vóór huidvorming. Indekken met een tweede laag na minimum 6 en maximum 24 uren. Vóór het indekken de overtollige losse korrels verwijderen met stofzuiger. Afwerking ook mogelijk met Coatapox. Voor een afwerking na meer dan 24 uren etsen met Megaclean of schuren. Laagste verwerkingstemperatuur + 12°C.
- III. Vloer- en betonherstelling: Goed hechtende vloerherstellingsmassa met een grotere sterkte dan die van normaal beton. Eerst één laag zuiver hars aanbrengen met kwast, op de nog natte laag een herstellingsmortel aanbrengen. Te mengen met Megafil of Megagrain. Verhouding hars-zand: 1/1: gietbare vloer van 2 à 3 mm, 1/4 troffelbare mortel van 5 à 15 mm. Door toevoeging van Megatix wordt het mengsel beter verwerkbaar.
- IV. Dichtingsmassa-plamuur: zuurbestendige dichtingsmassa voor de chemische industrie. Bijzonder goed hechtende harde en slagvaste plamuur voor moeilijke herstellingen. Megapox mengen met een weinig Megatix en vullen met een poeder (cement, gips, houtmeel, ijzer of aluminium poeder).
- V. Impregneermassa: impregneren van beton, asbestcement, metselwerk of hout om slijtvast, water- en anti-slip zuurbestendig te maken. Megapox zuiver uitschilderen op een droge ondergrond, verbruik +/- 250 g/m². Bij hogere eisen van waterdichtheid of chemische weerstand, 2 natte lagen aanbrengen. Indien antislip gewenst is, de nog natte laag afstrooien met een korrel naar keuze (Megagrain, Megakwarts of Megagrip). Na uitharding het overtollige strooisel wegvegen.
- VI. Gietmassa: voor gieten van vormen, vastgieten van ankers, ondergieten van machines, ingieten van elektrische onderdelen. Megapox nooit zuiver gieten in lagen dikker dan 1 cm. Bij grotere objecten, Megapox steeds vullen met een poeder (cement - Megafil - gips - zaagsel).