



Fixapox

2K TRANSPARANTE EPOXY IMPREGNERING EN PRIMER

- ✓ Voor preventief en curatief gebruik.
- ✓ Versterkt zwakke ondergronden vóór verlijming.
- ✓ Passiveert roest.
- ✓ Unieke hechting op metaal, polyester, roestvrij staal, gegalvaniseerde plaat, hout, steen en beton.

Technische Eigenschappen

Component A

- Vorm: vloeibaar.
- Kleur: transparant.
- Geur: karakteristiek.
- Vlampunt: > 150°C.
- Dichtheid bij 20 °C: 1,13 g/cm³.
- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water: Niet oplosbaar.
- Oplosbaarheid in organische oplosmiddelen: Oplosbaar in veel organische oplosmiddelen.
- Dynamische viscositeit bij 25 °C: 500 - 900 mPas.

Component B

- Vorm: vloeibaar.
- Kleur: transparant lichtgeel.
- Geur: karakteristiek.
- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water: mengbaar.
- Oplosbaarheid in organische oplosmiddelen: Oplosbaar in veel organische oplosmiddelen.
- Dynamische viscositeit bij 25 °C: 40 - 60 mPas.
- Samenstelling: epoxyhars, verharder en geselecteerde oplosmiddelen.
- Kleur: kleurloos - verdonkert behandelde oppervlakken.
- Soortelijk gewicht: 1 +/- 0,1 kg/dm³.

Product [FXP]

Karakteristieken

- Fixapox is een 2-component dieppenetrerend impregniatiemiddel voor bescherming en behandeling van beton, steen, hout en metalen. Het verhardt betonvloeren, steen, cementchapes en maakt deze stofvrij, slijtvaster en gemakkelijk te reinigen.
- Penetreert diep in roest en complexeert, activeert en verankert deze roest tot in de gezonde metaalkern en beschermt tegen corrosie, erosie en ander chemische invloeden.
- Is een ideale, onverzeepbare hechtprimer voor verven, mastieken, voegkitten, lijmen en andere afwerkingen.

Toepassingen

- de coating geeft bestendigheid tegen oliën, vetten, benzines en chemicaliën.
- voorkomt ondergrond verontreiniging.
- betonrijwegen, brugdekken en weegbruggen: bescherming tegen dooizouten (1-laag-applicatie als buitentoepassing)
- behandelen metaalconstructies en installaties, leuningen, armaturen, wapeningsijzers, ... tegen chemicaliën en zeelucht
- stofvrij maken van wanden of constructies in o.a. baksteen, Ytong of plaaster
- behandelen van betonbuizen, betonputten tegen afvalwaters
- ondergrondversterker voor Seal & Bond MS60, Nova Power Grip e.a. op poreuse ondergronden (steen, gyproc, Ytong, metaal, ...)

- Hechting: aan hout, steen, beton: overtreft de samenhang van de ondergrond; aan metalen: > 2 N/mm² naargelang de voorbehandeling.
- Gebruiksduur na mengen: ca. 30 minuten bij 15°C (potlife).
- Droogtijden bij 15°C: Na ca. 12 u: beloopbaar; na ca. 24u: mechanisch belastbaar; na 7 dagen: chemisch bestendig.
- Verwerkingstemperatuur: tussen +10°C en +25°C.
- Temperatuurbestendigheid: vanaf -30°C tot 55°C permanent; 110°C accidenteel.
- Vormbestendigheid: onbelast tot 200°C.
- Chemische weerstand: weerstaat aan zuren, logen, oliën, vetten, benzines, zouten en vele oplosmiddelen, meststoffen, urines,...; weerstaat agressieve gassen, stoom en zeelucht.
- Is bestand tegen agressieve gassen, dampen en zeelucht; stoomreiniging kan na volledige uitharding.
- Houdbaarheid: 12 maanden, droog, koel en vorstvrij.
- Veiligheidsmaatregelen: gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

Verpakking

Fixapox - blik 1kg

631011000

Gebruik

- Volledige verpakking:

Giet de verharder (Component B, plastic fles) volledig bij het hars (Component A, blik).

Grondig schudden tot het bekomen van een homogeen mengsel.

- Gedeeltelijke verpakking:

Gebruik de meegeleverde maatbeker voor een mengverhouding Component A : Component B 1:1.

Goed mengen tot het bekomen van een homogeen mengsel.

- Aanbrengen op een zuivere, droge en stabiele ondergrond.
- Indien nodig een tweede laag aanbrengen na 1 uur (op poreuze materialen).
- Gereedschap reinigen met Poxy DC.

Na menging 30 minuten verwerkbaar bij temperaturen tot +20°C. Aanbrengen met een borstel of spuitpistool.

Bij hogere temperaturen verkort deze werktijd aanzienlijk.

Na toepassing 24 uren beschermen tegen regen en vocht (bij 20°C).

Verbruik, afhankelijk van de poreusheid van de ondergrond: eerste laag: 300 ml/m² en tweede laag: 250 ml/m².

Als primer en ondergrondversterking altijd 2 lagen aanbrengen.

Overschilderbaar met de meeste lakken en verven na maximum 7 dagen, indien langer eerst opruwen of chemisch etsen.

Beloopbaar en stofdroog na +/- 12 uren bij +20°C. Chemisch belastbaar na 7 dagen bij +20°C. Minimum verwerkingstemperatuur: +5°C.

Novatio epoxy en lijmen kunnen zelfs nat in nat op Fixapox aangebracht worden.