

531 BREPOXY

1/2

VERANKERING



DE "PLUSPUNTEN" VAN HET PRODUCT

- Hechting op beton, asfaltbeton en gezandstraalde staalplaat
- Bestand tegen verdunde zuren en basen
- Waterdicht
- Aan te brengen op een droge of licht vochtige ondergrond

▼ VERLIJMINGS- EN BESCHERMINGSHARS, hechting op beton en asfaltbeton

EIGENSCHAPPEN

Epoxyhars zonder oplosmiddelen
Polymerisatie door reactie hars + verharder.

TOEPASSINGEN

- Bedekking voor de waterdichting van ondermuren, bassins, opvangbakken
- Chemische corrosiewerende bedekking van mestputten, afvalwaterleidingen
- Kleef- en legmortel voor stoepranden, middenbermen, wegdekken en bestrating (in natuursteen of beton), op asfaltbeton en beton

KENMERKEN

- **Kleur van het mengsel:** grijs
- **Hars:** doorschijnend
- **Verharder:** grijs
- **Wachttijd tussen lagen bij 20°C:** 12 tot 24 uur
- **Verhouding hars/verharder:** 1/1 gewicht en volume
- **Dichtheid:** 1,2
- **Droge stof:** 100%
- **Temperatuurvastheid na polymerisatie:** - 30 °C tot +60 °C
- **Levensduur:** 40 min bij +20°C

Hechting (MPa) na 28 dagen ⁽¹⁾

Ondergrond	Beton
Waarde	> 3

Mechanische weerstand (MPa) na 28 dagen ⁽²⁾

Samendrukking	100
Treksterkte/ buigweerstand	35

Ingebruikname ⁽¹⁾

Temperatuur	20 °C	10 °C	5 °C
Vervaltijd	24 uur	48 uur	96 uur

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond

Gezonde, schone ondergrond met een goede weerstand.

Bereiding van het mengsel

De vooraf gedoseerde componenten van **531 BREPOXY** moeten worden gemengd op het moment van toepassing, door langzaam mechanisch schudden (200 à 300 toeren/ minuut) gedurende 3 tot 5 minuten. Blijf mengen tot een gelijkvormige grijze pasta zonder draden ontstaat.

Toepassing

- Breng het product aan met de borstel of de rol, in 2 lagen met een tussenpoos van minimaal 12 à 24 uur.
- Om het oppervlak slipvrij te maken, verwerkt u kiezel van 0-2 mm dik in de eerste verse laag.
- Verlijming van randen: aanbrengen in dotsen.
- Voor een gladde afwerking van mortel en microbeton bestaand uit **531 BREPOXY**-hars, moet u **725 LANKODILPOX** gebruiken.

Volume na het aanbrengen

- 1 kit van 5 kg **531 BREPOXY** + 5 delen 0/2-zand geeft een volume van ongeveer 16 à 17 liter.
- Microbeton: voeg 2 à 5 delen aggregaat ⁽³⁾ van 4-8 mm toe voor 1 liter **531 BREPOXY**.
- Thixotropie: door toevoeging van cement (als minerale vulstof), talk, klei, bentoniet, vezels... (test vooraf of deze materialen geschikt zijn).
- Voor gebruik bij bekuiping, dient u de **RM-WAPENING** tussen de 2 lagen **531 BREPOXY** te maroufleren.

VOORZORGEN BIJ GEBRUIK

- Uiterste gebruikstemperatuur: +5°C tot +35°C.
- Verlucht de ruimte.
- Het dragen van handschoenen en een veiligheidsbril is verplicht.
- Reinig het gereedschap met **725 LANKODILPOX**.
- Als de omgevingstemperatuur meer dan 20°C bedraagt, dient u **531 BREPOXY** over te gieten in een groter recipiënt om een exothermische reactie te voorkomen.
- Product gevoelig aan uv-stralen: buiten kan kleurverandering optreden.
- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

(1) De vermelde laboratoriumwaarde is louter indicatief. - (2) Proeven verricht op proefstukken van 4 x 4 x 16 cm, bewaard bij +23°C en 50% vochtigheid. De laboratoriumwaarden zijn louter indicatief. (3) De aggregaten die worden gebruikt voor het vervaardigen van microbeton mogen niet vorstgevoelig zijn (vorstindex ≤ 10).

TECHNISCHE BIJSTAND: De maatschappij ParexGroup S.A. helpt en informeert ondernemingen die daarom verzoeken voor het starten van een werk, om te verduidelijken welke specifieke voorschriften gelden voor de verwerking van het product (of de werkwijze). Deze bijstand zal geen verband houden met het ontwerp van het werk, noch met de aanleg van de ondergronden, noch met een controle van de voorschriften voor het aanbrengen.

Technische documentatie 2015 - Dit productgegevensblad heeft als doel informatie te verstrekken over de producteigenschappen. De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. De gebruiker moet informatie inwinnen over de aanpassing van het product voor het gewenste gebruik en nagaan of dit blad niet vervangen werd door een meer recente uitgave - Bijwerking beschikbaar op www.parexlanko.be. Deze technische fiche is een vertaling, enkel de originele Franstalige technische fiche is bindend.

ParexGroup N.V. / Industriepark 18 - 9031 Drongen
Tel (32) 09/281.07.77 - Fax (32) 09/281.08.88

PAREXLANKO

SPECIALE MORTELS GIETMORTEL

531 BREPOXY

2/2

VERANKERING

TABEL MET WEERSTAND TEGEN INWERKING VAN CHEMISCHE STOFFEN

HECHTING	1 DAG	7 DAGEN	30 DAGEN
Butylacetaat	NR	NR	NR
Ethylglycolacetaat	NR	NR	NR
Azijnzuur 10 %	C	C	NR
Zoutzuur 10 %	R	R	R
Zoutzuur 36 %	R	R	R
Citroenzuur 10 %	R	R	R
Verzadigd citroenzuur	R	R	R
Melkzuur 10 %	R	R	C
Salpeterzuur 10 %	R	R	C
Fosforzuur 70 %	R	R	R
Fosforzuur 90 %	R	R	NR
Zwavelzuur 70 %	R	R	C
Isobutylalcohol	R	R	R
Accu-elektrolyten	R	R	R
Zwavelwaterstof (H2S)	R	R	R
Mierenzuur	R	R	NR
Alcohol 95°	R	R	R
Ammoniak 10 %	R	R	R
Cyclohexanon	NR	NR	NR
Ethylglycol	NR	NR	NR
Gedestilleerd water	R	R	R
Bleekwater 10 %	R	R	R
Benzine	R	R	R
Huisbrandolie	R	R	R
Chloorbenzeen	R	NR	NR
Xyleen	R	R	R
Melk	R	R	R
Lookheed	R	R	R
Aceton	NR	NR	NR
Methylethylketon	NR	NR	NR
Butanol	R	R	R
Methylisobutylketon	NR	NR	NR
Morfoline	NR	NR	NR
Perchloorethyleen	NR	NR	NR
Suikeroplossing 30 %	R	R	R
Natriumcarbonaat 20 %	R	R	R
Trichlooretheen	NR	NR	NR
Tributylfosfaat	R	R	R
Wijn	R	R	R
Zeewater	R	R	R

OMSTANDIGHEDEN

Onderdompeling gedurende 30 dagen bij +20°C in chemische agentia.

R = Bestand

C = Kleurverandering, maar bestand

NR = Niet bestand

Product bestand tegen anorganische zuren tot pH 3.

VERBRUIK

- Ongeveer 500 g/m² per laag als bedekking, naargelang van de ondergrond.

VERPAKKING

- Kit van 5 kg.

HOUDBAARHEID

24 maanden vanaf fabricagedatum in gesloten oorspronkelijke verpakking, te beschermen tegen vorst en hoge temperaturen.

WAARBORG

- Beroepsaansprakelijkheid van de fabrikant.

TECHNISCHE BIJSTAND: De maatschappij ParexGroup S.A. helpt en informeert ondernemingen die daarom verzoeken voor het starten van een werf, om te verduidelijken welke specifieke voorschriften gelden voor de verwerking van het product (of de werkwijze). Deze bijstand zal geen verband houden met het ontwerp van het werk, noch met de aanleg van de ondergronden, noch met een controle van de voorschriften voor het aanbrengen.

Technische documentatie 2015 - Dit productgegevensblad heeft als doel informatie te verstrekken over de producteigenschappen. De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. De gebruiker moet informatie inwinnen over de aanpassing van het product voor het gewenste gebruik en nagaan of dit blad niet vervangen werd door een meer recente uitgave - Bijwerking beschikbaar op www.parexlanko.be. Deze technische fiche is een vertaling, enkel de originele Franstalige technische fiche is bindend.

ParexGroup N.V. / Industriepark 18 - 9031 Drogen

Tel (32) 09/281.07.77 - Fax (32) 09/281.08.88

PAREXLANKO

SPECIALE MORTELS GIETMORTEL