

226 ERTOFLEX

1/2

WATERDICHTING EN BESCHERMING



DE "PLUSPUNTEN" VAN HET PRODUCT

- Conform de positieve lijsten (Conformité aux Listes Positives - C.L.P.)
- Ondersteunt microscheuring
- In overeenstemming met de NF EN 1504-2-norm.
- Bestand tegen druk/tegendruk (PV CEBTP)
- Waterdichting voor hydraulische werken klasse A en B (zie specificatie 74)



▼ ELASTISCHE WATERDICHTINGSMORTEL, bekuijing en drinkwaterreservoirs

EIGENSCHAPPEN

Tweecomponentenmortel voor de waterdichting van beton en bepleisterd metselwerk.

TOEPASSINGEN

Binnen en buiten

- Watertanks en regenputten
- Bekuijing (van kelders, liftschachten...)
- Tunnels
- Terrassen van gebouwen (behalve dakterrassen)
- Waterdichting voor verlijmd systemen onder tegels met:
 - 5024 PROLIDAL PLUS / 572 PROLIFLEX HP / 5025 COLLE & JOINT in zwembaden of vochtige ruimten
 - 5021 PROLITERRASSE voor terrassen en loggia's
- Koepels en betonstructuren
- Ondernuren, bouwondervloeren

KENMERKEN

■ Uitzicht:

- Component A: grijs poeder bestaande uit speciale cement, vulstoffen en hulpstoffen
- Component B: witte vloeistof op basis van harsen in waterige dispersie

■ Kleur: grijs

■ Verhouding in gewicht:

- poeder: 100 delen
- vloeistof: 45 delen

■ Dichtheid pasta: 1,9

■ Levensduur: 1 uur bij +20°C

Hechting (MPa) ⁽¹⁾

in een dikte van 2,5 mm

Vervaltijd	28 dagen
Betonondergrond voor onder water zetten	≥ 0,8 MPa

Weerstand (MPa) ⁽¹⁾

Druk	2 MPa
Tegendruk	0,8 MPa

Scheuroverbrugging van 226 ERTOFLEX (mm) ⁽¹⁾

	Niet-gewapend	Gewapend
Onmiddellijk	2,3 mm	2,9 mm
Na 3 maanden onder water te hebben gestaan	1,5 mm	2 mm

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond

- De ondergrond moet vlak, schoon en gezond zijn en vrij zijn van vet en stof. Verwijder broze delen.
- Blazen en keinsten moeten eerst worden gedicht.
- Eventuele reparaties moeten worden uitgevoerd met **731 LANKOREP STRUCTURE** of een ander door ons aanbevolen product van het PAREXLANKO-gamma naargelang van de aard uit te voeren werken.
- De ondergrond moet vochtig, maar niet doornat zijn bij het aanbrengen.

Vorbereiding van het product

- De twee componenten moeten worden gemengd met een mechanische mengmachine op lage snelheid (300-500 t/min).
- Om een homogeen mengsel te bekomen, dient u als volgt te werk te gaan:
 - 3/4 van de hars in een voldoende grote mengkuip gieten,
 - geleidelijk aan al het poeder erbij gieten om een elastische pasta te bekomen,
 - de rest van de vloeistof toevoegen en ongeveer 3 minuten blijven mengen.
- Laat het mengsel enkele minuten rusten.
- Om een meer vloeibaar mengsel te bekomen, kunt u maximaal 3% water toevoegen in verhouding tot het gewicht van de hars.

(1) De in het laboratorium gemeten waarden zijn louter indicatief.

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 gegevensblad 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

226 ERTOFLEX

2/2

WATERDICHTING EN BESCHERMING

Toepassing van het product

- **226 ERTOFLEX** wordt als volgt aangebracht:
 - handmatig met de borstel of de plakspaan,
 - met een bovenbekerpistool,
 - mechanisch.
- Breng de eerste laag aan in een verhouding van 1,5 à 2 kg/m². Breng het product rijkkelijk aan, maar niet overdadig.
- De tweede laag wordt aangebracht na 4 à 24 uur drogen (droogtijd kan variëren naargelang van de temperatuur) in een verhouding van 1,5 à 2 kg/m².
- De totale dikte van de droge film bedraagt ongeveer 2 mm. Deze laag mag nooit minder dan 1,5 mm dik zijn.
- Kan worden afgewerkt met een plamuurmes of een roestvrijstalen plakspaan.
- De mortel moet na het bereiden binnen het uur worden gebruikt (bij +20°C).

Bespanning

- Voor werken die microscopische scheuren vertonen, moet de bedekking worden verstevigd door een **RM-WAPENING** in de eerste laag te maroufleren.
- Deze wapening kan ook gebruikt worden om specifieke plaatsen te verstevigen.

Bijbehorende bedekking

- **226 ERTOFLEX** moet ten vroegste 12 uur en uiterlijk 7 dagen na de laatste laag worden bedekt met tegels (lijm **5024 PROLIDAL PLUS STOFVRIJ** of **572 PROLIFLEX HP**) of met een dekvloer van cementmortel.
- De beloopbare zones moeten worden beschermd tegen slijtage.
- In reservoirs en bassins mag het product na 7 dagen drogen onder water worden gezet.
- Raadpleeg ons voor meer informatie.

VOORZORGEN BIJ GEBRUIK

- Minimaal 2 lagen (minimale totale dikte na het drogen: 1,5 mm).
- De gebruikstemperatuur ligt tussen +5°C en +35°C.
- **226 ERTOFLEX** mag niet te snel drogen. Bij zon, droog weer of wind moet u voorkomen dat het product uitdroogt.
- Werk bij voorkeur in de schaduw.
- Niet opnieuw bevochtigen tussen 2 lagen, droog eventueel condenswater op.
- **226 ERTOFLEX** niet aanbrengen bij risico op vorst gedurende de komende 12 uur.
- Geen reinigingsproducten op basis van zuren gebruiken.
- Het is aanbevolen om handschoenen te dragen.
- Spoel reservoirs alvorens ze te vullen met water.
- In besloten ruimten mag het product niet worden blootgesteld aan water of waterdamp van meer dan 40°C.
- Het is verboden om hydraulisch bindmiddel of hulpstoffen toe te voegen.
- De ondergrond moet vlak zijn om een constante dikte van de mortel te garanderen.
- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

	
09	
226 ERTOFLEX - Prestatieverklaring nr. 72240	
ParexGroup N.V. / Industriepark 18 - 9031 Drogen 0 826 08 68 78* *0,15 €/TC/min	
EN 1504-2: 2005 Oppervlaktebeschermend middel - Bedekking (C) - Bescherming tegen de risico's van indringing (1.3) - Vochtregelend (2.2) en weerstandsverhogend (8.2)	
Hechting bij afbreekproef:	≥ 0,8 N/mm ²
Dampdoorlatendheid:	Klasse I S _v < 5 m
Capillaire absorptie en waterdoorlatendheid:	W < 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}
CO ₂ -doorlaatbaarheid:	S _v > 50 m
Gevaarlijke stoffen:	Conform 5.3
Brandreactie:	Euroklasse F
Aangemelde instantie: 0333	

VERBRUIK

- 1,5 à 2 kg/m² per laag.

VERPAKKING

- Kit van 15 kg.

HOUDBAARHEID

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

WAARBORG

- Beroepsaansprakelijkheid van de fabrikant.

REFERENTIEDOCUMENTEN

- CE-prestatieverklaring.
- CLP nr. 12 CLP NY 023.

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 gegevensblad 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