

723 LANKOPOXY

WATERDICHTING EN BESCHERMING



+ DE "PLUSPUNTEN" VAN HET PRODUCT

- oppervlaktebescherming van betonvloeren
- Waterdicht
- Bijzonder hoge chemische weerstand
- Bindmiddel geschikt voor het maken van epoxymortels
- CE-markering NF EN13813

+ DE "PLUSPUNTEN" DUURZAME ONTWIKKELING

- Oplosmiddelvrij



*Informatie over de emissie niveaus van vluchtige stoffen aan de binnenlucht, die een risico op inadempingsgevoelens, op een schaal van A+ (erg lage emissies) tot C (hoge emissies).

▼ ZUIVER EPOXYHARS, Oppervlaktebescherming van betonvloeren

EIGENSCHAPPEN

Tweecomponentenepoxyhars, de polymerisatie is het resultaat van de reactie tussen de twee componenten (A + B).

TOEPASSINGEN

- Versterking van cementdekvloeren en stofvrije, slipvrije vloeren.
- Primer
- Harsmortels voor herprofilering, reparatie, aangieten...
- Bindmiddel voor gekleurde silica
- Drainerend beton

Toegestane ondergronden

- Beton
- Mortelbed (min 350 kg/m³)
- Staal
- Gietijzer
- Roestvrij staal

KENMERKEN

- **Uitzicht:** doorzichtige vloeistof
- **Stofdroog:** 4 uur bij +23°C
- **Handdroog:** 8 uur bij +20°C
- **Ingebruikname:** na 3 dagen bij +20 °C voor normaal verkeer
- **Verhouding hars/verharder:** 67/33
- **Dichtheid van het mengsel:** 1,06 ± 0,04 bij 23°C
- **Droge stof:** 100%
- **Levensduur:** 50 min bij +20°C
- **Shore-hardheid bij 23°C na 7 d:** > 80 (NF EN ISO 868)

Mechanische weerstand (MPa) ⁽²⁾

(mortel 1/5 van het volume)

Vervaltijd	7 dagen
Buiging	30
Samendrukking	75

Hechting (MPa) ⁽¹⁾ bij een dikte van 10 mm

Vervaltijd	28 dagen
Betonondergrond	> 2 MPa

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond

- De ondergrond moet altijd droog, gezond en schoon zijn.
- Verwijder vet en broze delen.

Vorbereiding van het product

- De vooraf gedoseerde componenten, hars + verharder, moeten zorgvuldig worden gemengd op het moment van toepassing, door mechanisch schudden (200 à 300 toeren/minuut) tot er een uniform mengsel ontstaat.

TOEPASSING

Voor een gladde afwerking van mortel en microbeton bestaand uit **723 LANKOPOXY**-hars, moet u **725 LANKODILPOX** gebruiken.

Industriële stofvrije vloeren

- Verhardende impregnatie in een of twee lagen, aangebracht met een penseel of rol.
- Verhoogt de slijtvastheid aanzienlijk.
- Bijzonder goed bestand tegen bijtende stoffen: chloriden, sulfaten, verdunde zuren en basen, aardolieproducten, alcohol.

Slipvrije vloeren

- Zand instrooien (0,6/1,2 mm) op de verse hars.
- Een 2^e laag mag ten vroegste 24 uur later worden aangebracht.

Dunne dekvloeren

Breng een laag **723 LANKOPOXY** aan als hechtingsprimer, gevolgd door een harsmortel (1 deel **723 LANKOPOXY** voor minimaal 5 à 6 delen zand).

Herprofilering, reparatie van afgesponnen stukken

Breng **723 LANKOPOXY** aan op dezelfde manier als voor dunne dekvloeren.

Drainerend beton aan de voet van bomen

Dosering **723 LANKOPOXY**: 4% van het gewicht van grind.

VOORZORGEN BIJ GEBRUIK

- Uiterste gebruikstemperatuur: +10°C tot +30°C.
- Verlucht de ruimte.
- Bescherm de huid en de ogen. Het dragen van pbm's is verplicht.
- Reinig het gereedschap met **725 LANKODILPOX**.
- **723 LANKOPOXY** is een stijf product dat niet bestand is tegen scheuren.
- Niet aanbrengen op vloerverwarming.
- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

14	
723 LANKOPOXY - Prestatieverklaring nr. 76139	
ParexGroup N.V. / Industriepark 18 - 9031 Drongen 0 826 08 68 78* *0,15 €TTC/min	
EN 13813: 2002 Materiaal voor dekvloeren op basis van kunsthars voor gebruik in gebouwen	
Brandreactie:	Klasse F fl
Vrijgave van bijtende stoffen:	SR
Hechtingskracht:	B2,0
Weerstand tegen inwerking van chemische stoffen:	F4

(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.

VERBRUIK

- Naargelang het systeem 0,25 tot 0,5 kg/m² bij doordrenking.

VERPAKKING

- Kit van 1 kg.
- 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.

REFERENTIEDOCUMENT

- CE-prestatieverklaring.

TECHNISCHE BIJSTAND: De maatschappij ParexGroup S.A. helpt en informeert ondernemingen die daarvoor 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 Drongen

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

PAREXLANKO

SPECIALE MORTELS **WATERDICHTING EN BESCHERMING**