

# TRIFLEX POX R 103



## Eigenschappen

Triflex Pox R 103 is een 2-componenten hars op basis van Epoxy en heeft de volgende eigenschappen:

- Oplosmiddelvrij
- Ongevuld
- Neutraal van geur
- Ongepigmenteerd
- Lage viscositeit

## Toepassing

- Triflex Pox R 103 wordt gebruikt als primer op sterk zuigende ondergronden zoals beton, zand/cement en hout. Hierna kunnen de Triflex systemen op basis van PMMA, UP of PU worden toegepast. Geschikt voor vochtige ondergronden tot maximaal 10 Gew.-%. Ook is het mogelijk - door toevoeging van vulstoffen - om het materiaal als egalisatie of vulmortel te gebruiken.
- Bij een vochtige ondergrond > 6 Gew.-% tot max 10 Gew.-% Triflex Pox R 103 in een laag van minimaal 0,3 kg/m<sup>2</sup> met behulp van een lamsvachtroller aanbrengen en gelijkmatig verdelen.
- Bij een vochtige ondergrond zal het noodzakelijk zijn een tweede laag van minimaal 0,2 kg/m<sup>2</sup> binnen 48 uur aan te brengen en deze vol en zat in te strooien met vuurgedroogd kwartszand, korrelgrootte 0,1 – 0,3 mm.
- Bij een droge ondergrond de bovengenoemde nog vloeibare laag instrooien met vuurgedroogd kwartszand, korrelgrootte 0,1 – 0,3 mm.

## Leveringsvorm

Bliklevering:

5,03 kg	basishars
<u>2,77 kg</u>	verharder
7,80 kg	

## Kleur

Triflex Pox R 103 is transparant.

## Opslag

Koel, droog, vorstvrij en ongeopend circa 12 maanden houdbaar. Directe zonnestraling op de verpakking moet worden vermeden, ook op de mengplaats.

## Verwerkingscondities

Het materiaal kan met een ondergrond- en omgevingstemperatuur van + 8°C en maximaal + 35°C worden verwerkt.

## Ondergrondvoorbereiding

- De ondergrond moet vrij zijn van losse of hechttings-verminderde bestanddelen zoals vet en olie. Tevens moet de ondergrond draagkrachtig, droog en ijsvrij zijn. De hechting aan de ondergrond moet in een enkel geval op het project getest worden. De hechting dient minimaal 1,5 N/mm<sup>2</sup> lineaire treksterkte te vertonen. Het materiaal kan niet op asfalt worden toegepast.
- Bij applicatie van het materiaal dient de oppervlaktetemperatuur minimaal 3°C boven de dauwpunttemperatuur te liggen. Bij lagere temperaturen kan het te behandelen oppervlak condensvorming optreden (DIN 4108-5, Tab.1) Zie tabel dauwpunttemperaturen.

# TRIFLEX POX R 103



## Menginstructie

Kort voor het aanbrengen het product grondig oproeren. Hierna de benodigde verharder met een langzaam lopend roerwerk toevoegen. Het product met de toegevoegde verharder minimaal 2 minuten mengen. Vervolgens overgieten en nogmaals kort mengen en daarna direct verwerken. Eventueel benodigd Thixotropiemiddel of kwartszand afwegen en ook met langzaam lopend roerwerk toevoegen. Voor het maken van mortelmengsels is een speciale menger noodzakelijk.

## Mengverhouding

Basishars		Harder	
100	:	55	gewichtsdelen

## Verbruik

Minimaal 0,30 tot 0,50kg/m<sup>2</sup> op een egale ondergrond.

## Potlife

Circa 15 minuten bij +20°C.

## Uithardingstijd

Regenbestendig na circa 8 uur bij +20°C.

Beloopbaar en verder te behandelen na circa 12 uur bij +20°C.

Belastbaar na circa 24 uur bij +20°C.

## Veiligheidsadvies

Zie punt 2 van de veiligheidsbladen.

## Aanwijzingen voor bijzondere gevallen

Zie punt 7 en 8 van de veiligheidsbladen.

## Maatregelen bij ongelukken en brand

Zie punt 4, 5 en 6 van de veiligheidsbladen.

## Belangrijke informatie

Wij garanderen een constante hoge kwaliteit van onze producten. De Triflex systemen/producten mogen niet gemengd worden met andere materialen die niet omschreven zijn in werk- en productomschrijvingen.

De technische adviezen met betrekking tot het toepassen van onze producten berusten op omvangrijke research activiteiten, vele jaren ervaring en geschieden volgens de meest recente inzichten. De meest uiteenlopende eisen en voorwaarden aan het project maken het echter noodzakelijk dat het product door de erkende Triflex applicateur wordt beproefd op geschiktheid voor het desbetreffende doel. Veranderingen, die de technische vooruitgang of verbetering van onze producten betekent, blijven voorbehouden.