

# TRIFLEX POX MORTEL

## Eigenschappen

Triflex Pox Mortel is een mengsel van Triflex Pox Primer 116+ en vuurgedroogd kwartzand.

## Toepassing

Triflex Pox Mortel wordt gebruikt voor:

- Voor het herstellen van diverse beschadigingen
- Egaliseren van de ondergrond
- Herstellen van afschotlagen

## Leveringsvorm

Triflex Pox Primer 116+:

17,10 kg	basishars
7,90 kg	verharder
<hr/>	
25,00 kg	

Vuurgedroogd kwartzand:

25,00 kg	Kwartzand tot 0,1 mm
25,00 kg	Kwartzand 0,1 – 0,3 mm
25,00 kg	Kwartzand 0,2 – 0,6 mm
25,00 kg	Kwartzand 0,7 – 1,2 mm
25,00 kg	Kwartzand 1,0 – 2,0 mm
25,00 kg	Kwartzand 2,0 – 3,0 mm

- Vuurgedroogd kwartzand dient toegevoegd te worden. Echter heeft Triflex dit niet in haar assortiment.

## Kleur

Triflex Pox Primer 116+ is transparant.

## Opslag

Met en bij een omgevingstemperatuur van +10°C tot +25°C droog 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 +10°C en maximaal +30°C worden verwerkt. De relatieve luchtvochtigheid mag de 75% niet overschrijden. Continue vochtbelasting vanuit de constructie dient niet aanwezig te zijn. Het vochtpercentage in de ondergrond mag niet hoger zijn dan 4 gew.-%. Bij sterk zuigende ondergronden en bij een vochtpercentage in de ondergrond tussen de 4 - 6% dient een tweede laag Triflex Pox Primer 116+ te worden aangebracht.
- 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 MORTEL

## Ondergrondvoorbereiding

- De ondergrond dient door middel van frezen, schuren en/of (kogel)stralen zo voorbereid te worden dat er een draagkrachtige, droge en vrij is van losse of hechtings-verminderde bestanddelen zoals vet en olie. Tevens moet de ondergrond ijsvrij zijn. De hechting aan de ondergrond moet in een enkel geval op het project getest worden.
- Op voorbereide testoppervlakken dient de hechting van de systemen de volgende minimale treksterkte te vertonen:
 

Beton	1,5 N/mm <sup>2</sup>
PCC-mortels	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Zandcement dekvloeren	1,5 N/mm <sup>2</sup>

## Menginstructie

Kort voor het aanbrengen het product grondig oproeren. Hierna de verharder met langzaam lopend roerwerk toevoegen. Het product met de toegevoegde verharder minimaal 2 minuten mengen. Vervolgens overgieten en nogmaals oproeren. De Triflex Pox Primer 116+ en het vuurgedroogde kwartzand met een menger grondig mengen. Triflex Pox Mortel direct verwerken en aanbrengen op de nog natte primer.

## Mengverhouding voor oppervlakte egalisering

Meng verhouding	Triflex Pox Primer 116+	Kwartzand 1,0 - 2,0mm	Kwartzand 0,7 - 1,2mm	Kwartzand 0,2 - 0,6mm	Kwartzand tot 0,1mm	Totaal
1:5	8,00 kg	16,00 kg	12,00 kg	6,00 kg	6,00 kg	48,00 kg
1:6	8,00 kg	19,20 kg	14,40 kg	8,40 kg	6,00 kg	56,00 kg
1:7	8,00 kg	22,40 kg	16,80 kg	10,80 kg	6,00 kg	64,00 kg
1:8	8,00 kg	25,60 kg	19,20 kg	13,20 kg	6,00 kg	72,00 kg
1:9	8,00 kg	28,80 kg	21,60 kg	15,60 kg	6,00 kg	80,00 kg
1:10	8,00 kg	32,00 kg	24,00 kg	18,00 kg	6,00 kg	88,00 kg

## Mengverhouding schraaplaag

Meng verhouding	Oneffenheid	Triflex Pox Primer 116+	Kwartzand 0,1 - 0,3mm*	Kwartzand 0,2 - 0,6mm
1:1 tot 1:1,5	0,5 tot 1,0 mm	25,00 kg	25,00 kg	-
1:1 tot 1:1,5	1,0 tot 10 mm	25,00 kg	-	25,00 kg

\* De precieze hoeveelheid moet op het project getest worden door de Triflex applicateur. De zeefkromme van het kwartzand moet indien nodig ter plaatse worden aangepast.

## Mengverhouding voor grove vullingen

Kwartzand 2,0 - 3,0 mm	40 gewichtsdelen
Kwartzand 0,2 - 0,6 mm	30 gewichtsdelen
Kwartzand tot 0,1 mm	20 gewichtsdelen
	90 gewichtsdelen
Triflex Pox Primer 116+	10 gewichtsdelen
	100 gewichtsdelen

## Verbruik

Minimaal 2,20 kg/m<sup>2</sup> per mm laagdikte op een gladde en vlakke ondergrond.

## Potlife

Circa 30 minuten bij +20°C.

# TRIFLEX POX MORTEL

## Uithardingstijd

Begaanbaar na circa 24 uur bij +20°C.

Verder te behandelen na circa 12 uur tot 24 uur bij +20°C.

Mechanisch belastbaar na circa 7 dagen bij +20°C.

Chemisch belastbaar na circa 28 dagen bij +20°C.

- De van Triflex Pox Primer 116+ voorziene ondergrond moet binnen 12 uur tot 24 uur verder behandeld worden. Binnen deze tijd is verdere voorbereiding d.m.v. schuren niet vereist.

## 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

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.