

# TRIFLEX POX PRIMER 116+



## Eigenschappen

Triflex Pox Primer 116+ is een 2-componenten primer op basis van Epoxy en heeft de volgende eigenschappen:

- Oplosmiddelvrij
- Ongevoerd
- Ongepigmenteerd
- Lage viscositeit

## Toepassing

- Triflex Pox Primer 116+ wordt in het Triflex CPS-C+, Triflex CPS-I+ en in het Triflex CPS-T+ systeem gebruikt als primer op minerale ondergronden zoals beton en zand/cement.
- Triflex Pox Primer 116+ kan eveneens worden gebruikt als schraaplaag met een mengverhouding van 1:0,5 tot 1:2 met vuurgedroogd kwartsand.

## Leveringsvorm

Bliklevering:

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

## 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.

## 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:
- Bij OS 8: Gemiddeld 2,0 N/mm<sup>2</sup>. Individuele waarde: niet minder dan 1,5 N/mm<sup>2</sup>.
- Bij OS 11: Gemiddeld 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Individuele waarde: niet minder dan 1,0 N/mm<sup>2</sup>.
- Eventuele toevoegingen moeten vooraf worden gewogen en tijdens de eerstekeer mengen worden toegevoegd. Zorg ervoor dat alle vulstoffen gelijkmatig verdeeld worden door de hars.

# TRIFLEX POX PRIMER 116+



## Menginstructie

Kort voor het aanbrengen het product grondig oproeren. Hierna de benodigde verharder toevoegen en met een langzaam lopend roerwerk mengen. Het product met de toegevoegde verharder minimaal 3 minuten mengen. Aansluitend de Triflex Primer 116+ omtoppen en nogmaals 2 minuten mengen en daarna direct verwerken.

De insluiting van lucht moet worden vermeden.

## Mengverhouding

De mengverhouding komt overeen met de leveringsvorm.

Basishars	Harder
1	: 0,46 gewichtsdelen

## Verbruik

Circa 0,30 - 0,50 kg/m<sup>2</sup> op een egale ondergrond.  
Het verbruik is afhankelijk van het gekozen systeem.

## Potlife

Circa 15 tot 20 minuten bij +20°C.

## Uithardingstijd

Begaanbaar na:	circa 24 uur bij +20°C
Verder te behandelen na:	circa 12 uur bij +20°C
Verder te behandelen tot:	maximaal 24 uur bij +20°C
Mechanisch belastbaar na:	circa 7 dagen bij +20°C.
Chemisch belastbaar na:	circa 28 dagen bij +20°C.

- Triflex Pox Primer 116+ dient na de applicatie voor minimaal 24 uur bij +20°C tegen vocht- en waterbelasting beschermd worden, zodat een optimale uitharding kan worden gegarandeerd.
- De van Triflex Pox Primer 116+ voorziene ondergrond moet binnen 12 tot 24 uur verder behandeld worden. Binnen deze tijd is verdere voorbereiding d.m.v. schuren niet vereist. Na 24 uur moet de van Triflex Pox Primer 116+ voorziene ondergrond d.m.v. schuren behandeld worden voordat de volgende arbeidsgang wordt aangebracht.

## 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.