

# Triflex Pox 555+

## Eigenschappen

Triflex Pox 555+ is een gepigmenteerde, oplosmiddelvrije 2-componenten coating op basis van een hoogwaardige Epoxyhars die direct klaar is voor gebruik. In combinatie met Triflex Pox C 183+, als geleidende laag, voldoet het systeem aan de eisen van DIN 51953 / DIN EN 1081 en DIN IEC 93. Het systeem is makkelijk schoon te maken en is resistent tegen brandstoffen en smeermiddelen, de meeste oplosmiddelen en veel chemicaliën. Over het algemeen zijn Epoxy-harsen niet kleurvast wanneer ze blootgesteld worden aan UV-licht en aan diverse weersomstandigheden. Om dit te voorkomen raden wij u aan om een kleurvaste finish aan te brengen.

## Toepassing

Triflex Pox 555+ wordt gebruikt als geleidende oppervlaktecoating voor industriële vloeren met hoge eisen op het gebied van elektrostatische ontlading, met name in explosieveilige gebieden en brandbeveiligingszones. Toepassingsgebieden zijn chemische fabrieken, plaatsen waar organische (ontvlambare) oplosmiddelen worden opgeslagen en omliggende gebieden, ziekenhuizen, operatiekamers en andere.

## Leveringsvorm

Bliklevering:

21,00 kg	Component A
4,00 kg	Component B
25,00 kg	

## Kleur

Triflex Pox 555+ is leverbaar in standaard kleuren. Overige kleuren op aanvraag.

## Opslag

Bij een temperatuur van +10°C tot +25°C droog, vorstvrij en ongeopend circa 24 maanden houdbaar. Zorg ervoor dat het product niet kan bevriezen, ook niet tijdens het transport. 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.
- 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 moet vrij zijn van losse of hechttingsverminderde bestanddelen zoals vet en olie. Tevens moet de ondergrond draagkrachtig, droog en ijsvrij zijn. Triflex Pox 555+ moet binnen 24 uur worden aangebracht op de Triflex Pox C 183+. Mocht dit niet mogelijk zijn dan dient de uitgeharde Triflex Pox C 183+ grondig worden opgeschuurd om een goede hechting te verkrijgen.

# Triflex Pox 555+

## Menginstructie

- Kort voor het aanbrengen het A-component grondig oproeren voor tenminste 1-2 minuten. Hierna het B-component toevoegen en met een langzaam lopend roerwerk, tenminste 2-3 minuten, mengen tot er een homogene emulsie ontstaat. Aansluitend de Triflex Pox 555+ omtoppen en nogmaals kort mengen en daarna direct verwerken.
- De insluiting van lucht moet worden vermeden.

## Mengverhouding

De mengverhouding komt overeen met de leveringsvorm.

Component A	:	Component B	
100	:	19	gewichtsdelen

## Verbruik

Bij een egale ondergrond is het verbruik 1,60 - 2,00 kg/m<sup>2</sup>.

## Potlife

Circa 20-25 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 bestand na:	7 dagen bij +20°C
Chemisch bestand na:	28 dagen 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.

De productinformatiebladen worden regelmatig vernieuwd. Het is de verantwoordelijkheid van de applicateur om de meest recente versie te gebruiken. De nieuwste productinformatie is te vinden op [www.triflex.nl/downloads](http://www.triflex.nl/downloads).