

Triflex Pox C 183+

Eigenschappen

Triflex Pox C 183+ is een watergedragen, oplosmiddelvrije en zwarte 2-componentencoating op basis van hoogwaardige epoxyhars. Voor het gebruik moet 20% water worden toegevoegd. Triflex Pox C 183+ wordt gebruikt als geleidende laag voor vloersystemen. Als afwerking kan Triflex Pox 555+ gebruikt worden. Deze systemen produceren een constante aardweerstand van $<10^6 \Omega$ volgens DIN EN 1081 en DIN EN 61340-5-1.

Toepassing

Triflex Pox C 183+ wordt gebruikt als geleidende laag voor industriële vloeren met hoge eisen op het gebied van elektrostatische ontlading. Bovendien voldoet Triflex Pox C 183+ in verschillende systemen aan de lage emissie-eisen van de AgBB.

Toepassingsgebieden zijn chemische fabrieken, plaatsen waar organische (ontvlambare) oplosmiddelen worden opgeslagen en omliggende gebieden, ziekenhuizen, operatiekamers en andere.

Leveringsvorm

Bliklevering:

12,00 kg	Component A
3,00 kg	Component B
15,00 kg	

Kleur

Triflex Pox C 183+ is verkrijgbaar in zwart.

Opslag

Bij een temperatuur van +10°C tot +25°C droog, vorstvrij en ongeopend circa 12 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 +12°C en maximaal +25°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.

Verwerkingsinstructies

Let op onze algemene verwerkingsinstructies. Vóór en tijdens de verwerking van de vloeibare kunststoffen moet het hanteren van siliconehoudende stoffen of andere reactie-storende producten in de omgeving worden voorkomen.

Triflex Pox C 183+

Ondergrondvoorbereiding

Triflex Pox C 183+ wordt meestal aangebracht op een zeer vlakke egalisielaag. Indien het product aangebracht wordt op een oppervlak met oneffenheden, zal het verbruik hoger liggen. De geleidende laag moet binnen 24 uur worden aangebracht. Toepassing na 24 uur is alleen mogelijk nadat het oppervlak zorgvuldig wordt geschuurd. De ondergrond moet schoon zijn en vrij van stof en losse deeltjes. Alle sporen van verontreinigingen zoals oliën, vetten, vetten, verfresten, chemicaliën, algen en cementsluiser moeten worden verwijderd. Op het voorbereide, zeer vlakke oppervlak worden eerste kopertapes gelijmd, die door een elektricien op de potentiaalvereffening moeten worden verbonden. De banden worden bedekt met een gaasstrip.

Menginstructie

- Kort voor het aanbrengen het A-component grondig oproeren. Hierna het B-component toevoegen en met een langzaam lopend roerwerk, tenminste 2-3 minuten, mengen tot er een homogene emulsie ontstaat. Voeg vervolgens 20% water toe aan het harsmengsel (3 liter per 15 kg). Aansluitend de Triflex Pox C 183+ 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	:	25	gewichtsdelen

+ 25 gewichtsdelen water (3 liter per 15 kg)

Verbruik

Bij een egale ondergrond is het verbruik 0,08 - 0,12 kg/m².
Op een oneffen ondergrond is het verbruik 0,16 - 0,19 kg/m²

Potlife

Circa 20-25 minuten bij +20°C.

Uithardingstijd

Begaanbaar na:	circa 6 tot 8 uur bij +20°C
Verder te behandelen na:	circa 8 uur bij +20°C
Verder te behandelen tot:	maximaal 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.

Triflex Pox C 183+

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.