

TRIFLEX POX FINISH 173+



Eigenschappen

Triflex Pox Finish 173+ is een 2-componenten, gepigmenteerde finish op basis van Epoxy en heeft de volgende eigenschappen:

- Oplosmiddelvrij
- Hoog mechanisch belastbaar
- Eenvoudig verwerkbaar
- Lage viscositeit
- Slijtvast
- Reukvrij
- Stevig en elastisch

Toepassing

Triflex Pox Finish 173+ wordt in het Triflex CPS-C+, Triflex CPS-I+ en Triflex CPS-T+ systeem gebruikt als finish op een met kwartszand ingestrooide slijtlaag.

Leveringsvorm

Bliklevering:

24,50 kg	basishars
5,50 kg	verharder
30,00 kg	

Kleur

Triflex Pox Finish 173+ is standaard verkrijgbaar in circa RAL 7030 (steengrijs), 7032 (kiezelgrijs) en 7043 (verkeersgrijs).

- Epoxyharsen zijn over het algemeen niet kleurstabiel. Het kan voorkomen dat er door UV-licht en/of weersomstandigheden kleur- en/of structuurverschillen openbaren. Dit is systeem-gerelateerd en is geen verslechtering van de eigenschappen van de toegepaste producten.

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 80% niet overschrijden voor minstens 24 uur na verwerking.
- 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 FINISH 173+



Ondergrondvoorbereiding

De reeds van primer of Triflex EP/PU systeem voorziene ondergrond moet vrij zijn van losse of hechttings-verminderde bestanddelen zoals vet en olie. Tevens moet de ondergrond draagkrachtig, droog en ijsvrij zijn. Ingestrooide oppervlakken dienen droog en volledig te zijn afgeborsteld.

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 Finish 173+ omtoppen en nogmaals 2 minuten mengen en daarna direct verwerken.
- De insluiting van lucht moet worden vermeden.
- De temperatuur van beide componenten moet tijdens het mengen tussen de +15°C en +25°C zijn.
- Eventuele toevoegingen moeten vooraf worden gewogen en tijdens de eerste keer mengen worden toegevoegd. Zorg ervoor dat alle vulstoffen gelijkmatig verdeeld worden door de hars.

Mengverhouding

De mengverhouding komt overeen met de leveringsvorm.

Basishars		Harder	
1	:	0,22	gewichtsdelen

Verbruik

Minimaal 0,60 kg/m².

Potlife

Circa 20 minuten bij +20°C.

Uithardingstijd

Begaanbaar na:	circa 18 tot 24 uur bij +20°C
Verder te behandelen na:	circa 13 uur bij +20°C
Verder te behandelen tot:	maximaal 36 uur bij +20°C
Mechanisch belastbaar na:	circa 5 dagen bij +20°C.
Chemisch belastbaar na:	circa 28 dagen bij +20°C.

- Triflex Pox Finish 173+ 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 Finish 173+ voorziene ondergrond moet binnen 18 tot 36 uur verder behandeld worden. Binnen deze tijd is verdere voorbereiding d.m.v. schuren niet vereist. Na 36 uur moet de van Triflex Pox Finish 173+ voorziene ondergrond d.m.v. schuren behandeld worden voordat de volgende arbeidsgang wordt aangebracht.

TRIFLEX POX FINISH 173+



Chemische bestandheid

Ammoniak 10%	++	Natriumsulfaat 35%	++
Azijnzuur 10%	++	Natronloog 20%	++
Benzine	++	Remvloeistof	++
Citroenzuur 20%	++	Smeerolie	++
Diesel	++	Waterstofperchloraat 70%	++
Fosforzuur 80%	++	Waterstofperoxide 35%	++
Kaliumhydroxide 45%	++	Zoutzuur 37%	++
Natriumchloride 20%	++	Zwavelzuur 50%	++

Opmerking:

++ = bestand

Op aanvraag is de bestandheid van overige middelen verkrijgbaar.

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.