

Triflex Pox Finish 151

Eigenschappen

Triflex Pox Finish 151 is een 2-componenten, gepigmenteerde en met water verdunbare Epoxyhars en heeft de volgende eigenschappen:

- Waterverduunbaar
- Chemicaliën bestendig
- Zijdemat
- Eenvoudig verwerkbaar
- Slijtvast
- Neutrale geur
- Eenvoudig reinigbaar

Toepassing

Triflex Pox Finish 151 wordt gebruikt als coatingsysteem op vloeren ter verhoging van de mechanische en chemische weerstand van minerale ondergronden. Geschikte ondergronden zijn onder andere:

- Beton
- Zand/cement dekvloeren
- Anhydriet dekvloeren
- Magnesium dekvloeren

Leveringsvorm

Combiverpakking:

10,00 kg	basishars
2,50 kg	verharder
12,50 kg	

Kleur

Triflex Pox Finish 151 is standaard verkrijgbaar in circa RAL 7021, 7030 en 7040.

Opslag

Koel, droog, vorstvrij en ongeopend circa 6 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 +35°C worden verwerkt. De relatieve luchtvochtigheid mag de 80% niet overschrijden. In gesloten ruimten moet ventilatie aanwezig zijn, waarbij minimaal 7 keer per uur de lucht wordt ververst.

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet vrij zijn van losse of hechttingsverminderde bestanddelen zoals vet en olie. Tevens moet de ondergrond draagkrachtig, droog en ijsvrij zijn. De hechting aan de ondergrond moet in een enkel geval op het project getest worden. De hechting dient minimaal 1,5 N/mm² lineaire treksterkte te vertonen.

Menginstructie

Kort voor het aanbrengen het product grondig oproeren. Hierna de benodigde verharder met een langzaam lopend roerwerk toevoegen. Het product met de toegevoegde katalysator minimaal 2 minuten mengen. Vervolgens overgieten en nogmaals kort mengen en daarna direct verwerken.

Triflex Pox Finish 151

Mengverhouding

Zie leveringsvorm.

Verbruik

Triflex UCS systeem met instrooiing kwartszand 0,2 - 0,8 mm:

Als primer: min. 0,25 kg/m²

Als slijtlaag: min. 0,30 kg/m².

Als finish: min. 0,30 kg/m² + min. 0,25 kg/m²

Triflex UCS systeem zonder instrooiing:

Als primer: min. 0,25 kg/m²

Als finish: min. 0,25 kg/m²

Potlife

Circa 35 minuten bij +20°C.

Uithardingstijd

De uithardingstijden zijn afhankelijk van de toepassing.

Als primer:

Beloopbaar na circa 8 uur bij +20°C.

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

Als slijtlaag:

Beloopbaar of verder te behandelen na circa 12 uur bij +20°C.

Als finish:

Beloopbaar na circa 12 uur bij +20°C.

Belastbaar na circa 72 uur bij +20°C.

Identificatie van de gevaren

Zie punt 2 van de veiligheidsbladen.

Veiligheidsadvies

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.