

Flowshield LXP Soft

Productomschrijving

Flowshield LXP Soft is een tweecomponenten, oplosmiddelvrije, flexibele vloerafwerking op basis van polyurethaan.

Producteigenschappen

- Zacht en comfortabel oppervlak voor de voeten
- Compatibel met geluiddempende membranen

Productinformatie

Toepassingsgebied

Onderdeel van de geluiddempende systemen Flowshield Acoustics en Flowshield Comfort

Certificaten

CE volgens EN 13813 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem)
Eurofins Indoor Air Comfort Gold (als onderdeel van het Flowshield Acoustics systeem)
M1 classificatie (als onderdeel van Flowshield Acoustics en Flowshield Comfort systemen)

Milieu en gezondheid

Flowshield LXP Soft is een oplosmiddelvrij product. Volg de juiste Arbo-richtlijnen die van toepassing zijn op de locatie waar de applicatie wordt uitgevoerd.

Voor meer informatie, zie de veiligheidsinformatiebladen voor de individuele componenten. Voor meer informatie, zie de veiligheidsinformatiebladen van de individuele componenten.

Technische informatie

Technische kenmerken (vloeibare toestand)

| | |
|---------------------------------------|---|
| Uiterlijk | A: gepigmenteerde vloeistof B: bruine, transparante vloeistof |
| Mengverhouding (A/B) | 2.8 / 1 naar gewicht 1.82 / 1 naar volume |
| Vaste inhoud | ~100 % |
| Dichtheid bij +23°C (EN ISO 2811) | ~1.5 kg/dm ³ (gemengd A/B) ~1.72 kg/dm ³ (A) ~1.12 kg/dm ³ (B) |
| Shore Hardheid | D: ~40 A: ~80 |
| Potlife / verwerkingstijd bij +20 °C: | ~30 min. |
| Uithardingstijd bij +20 °C: | Stofdroog: na 6 uur Licht voetverkeer: na 24 uur Volledige belasting: na 72 uur Volledige uitharding: na 5-7 dagen |
| Overlagingstijd bij +20 °C: | 16-24 uur |

Kleuren

Zie de afzonderlijke Systeembouwbladen voor het standaard kleuraanbod. Niet-standaard kleuren op aanvraag beschikbaar.

Verpakking

| Eenheid | Flowshield LXP Soft Base A | Flowshield LXP Soft Hardener B |
|----------------------|----------------------------|--------------------------------|
| 19.0 kg (12.6 liter) | 14.0 kg | 5.0 kg |

Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen van +10 °C tot +25 °C. Beschermen tegen bevriezing, tegen direct zonlicht, vocht of binnendringen van verontreinigingen.

Houdbaarheid

Basis A - 12 maanden in ongeopende verpakking. Verharder B - 3 maanden in ongeopende verpakking. Zie productiedatum op verpakking.

Verwerkingsinstructies

Verwerkingsinstructies

| | |
|------------------------------|------------------|
| Omgevingstemperatuurbereik: | + 15 °C - +25 °C |
| Temperatuurbereik substraat: | + 10 °C - +25 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid: | <75% |

- Om het beste applicatiegedrag van het materiaal te garanderen, wordt aanbevolen om de verpakkingen ten minste 24 uur te acclimatiseren bij +15 °C - +25 °C voordat ze worden aangebracht.
- Bij bovenvermelde temperaturen is de harsdoorstroming optimaal voor het beste applicatie-effect en kan het veronderstelde materiaalverbruik worden gehandhaafd.
- **Tijdens het aanbrengen en de eerste uitharding van het product moet de temperatuur van de ondergrond ten minste 3°C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur. Zie opmerking Flowseal PU Matt (Ultra)**
- De omgevingstemperatuur niet onder +10°C laten dalen gedurende de eerste 24 uur na applicatie.
- Niet afdekken of reinigen binnen de eerste 24 uur na uitharding.
- Hoge luchtvochtigheid in het beginstadium van de uitharding kan resulteren in witte, matte oppervlakken (uitbloei).

Oppervlaktevoorbereiding

Het product mag alleen worden aangebracht op ondergronden die zijn voorbereid en geprimerd in overeenstemming met de systeemspecificatie/handleiding voor de verwerking.

Zorg ervoor dat er zich geen losse deeltjes, vuil, stof of sporen van vocht op de ondergrond bevinden, aangezien deze een goede onderlinge hechting van de coatings kunnen verhinderen of een onjuist uithardingsgedrag kunnen veroorzaken.

Mengen

OPMERKING: Splits de afzonderlijke componenten niet op, omdat dit het eindresultaat in gevaar kan brengen.

Roer Basis A alvorens verharder B toe te voegen. Giet Verharder B voorzichtig in Basis A. Meng met behulp van geschikt menggereedschap met lage snelheid en spiraalvormige mengspindel en zorg ervoor dat het materiaal grondig wordt gemengd, waarbij u ervoor zorgt dat er geen lucht wordt ingemengd. Giet het materiaal vervolgens in een ander mengvat en meng het nog een minuut.

OPMERKING: Grondig mengen is belangrijk om het ontstaan van zachte, niet uitgeharde plekken te voorkomen.

Neem voor meer informatie contact op met onze technische afdeling.

Verwerking

Verdeel Flowshield LXP Soft onmiddellijk uit met een tand rakel of getande spaan. Wacht 2-3 minuten en gebruik een stalen prikroller om de luchtballen uit het oppervlak te verwijderen. Kruislings rollen over het vloeroppervlak voor het beste resultaat.

OPMERKING: Flowshield LXP Soft moet overlaagd worden met Peran PU (Gepigmenteerd) Mat om een slijtvast oppervlak te verkrijgen.

Raadpleeg de systeemspecificatie/toepassingshandleiding voor meer informatie.

Dekking

~1.50 kg/m²/mm

Raadpleeg de systeemspecificatie/toepassingshandleiding voor meer informatie.

Reiniging

Niet-uitgehard materiaal kan worden gereinigd met oplosmiddel (aceton, xyleen), uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

Technische service

Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel - Nederland
Tel. +31 (0)183 56 80 19
E-mail info-nl@cpg-europe.com

Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen vervangen waarvan bewezen is dat zij gebrekkig zijn, maar geeft geen garantie met betrekking tot het aanzien van de kleur. De informatie en aanbevelingen hierin worden door Tremco CPG Netherlands B.V. geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.