

Floor Joint Sealant

Een flexibel afdichtingmiddel voor de naden van industriële vloeren



Een voegreparatie met
Floor Joint Sealant

Een tweecomponenten vloeibaar en flexibel polyurethaan product met uitstekende chemische en slijtweerstand.

- Geschikt voor het opvullen van krimpvoegen en andere vloernaden
- Bewegingsfactor is ongeveer 15% bij afdichting vanuit het midden van beweging van de voeg
- Afgedichte voegen kunnen na 8 tot 12 uur verkeer aan
- Zowel binnen als buiten te gebruiken.
- Ideaal voor constructienaden tussen betonplaten, fabrieks- en loodsvloeren, parkeerplaatsen, garages, benzinestations, enz.

1 Beschadigde vloernaad	2 Het beschadigd beton uit beide zijden van de naad frezen. Leg een 5 mm brede in polytheen verpakte plank los langs de naad.	3 Aan beide kanten van de plank Concrex invoegen.	4 Verwijder de plank. Breng de primer aan. Bij diepe naden vulkoord invoegen en met Floor Joint Sealant opvullen.

Floor Joint Sealant - is een 2-componenten vloeibaar en flexibel voegafdichtingmiddel voor gebruik in vloernaden die tot 25 mm breed zijn. Dit product is gebaseerd op de nieuwste polyurethaan technologie en is daardoor ideaal voor het vullen en afdichten van expansievoegen, betonnaden, enz. Het is eenvoudig in het gebruik en stelt minimale eisen aan het gereedschap om het aan te brengen.

Chemische samenstelling

Tweecomponenten flexibel polyurethaan afdichter, te gebruiken met een primer.

Uiterlijk

Middelgrijze kleur.

Verpakking

Bus afdichtingmiddel van 2 liter, bus primer van 250 ml en vulkoord van 10 m lengte.

Toepassingen

Voor het opvullen en afdichten van krimpvoegen en betonnaden, enz.

Breedte / diepte van de naden

Dit is zeer belangrijk bij expansievoegen om zeker te zijn van een optimale prestatie. Voegen met een breedte van 5-10 mm moeten even breed als diep zijn. Voegen met een breedte van 10-20 mm moeten 10 mm diep zijn. Voegen die breder dan 20 mm zijn, moeten half zo diep zijn.

Dekvermogen

Onderstaande gegevens zijn schattingen en houden rekening met normale verspilling, enz.

Het dekvermogen van de primer is tot 100 m voeglengte per 250 ml.

Voegbreedte (mm)	10	15	20	25
Voegdiepte (mm)	10	10	10	12,5
2L bus voor voeglengte (m)	19,5	12	9	5,8



1. De zijkanten van de naad moeten schoon en droog zijn. Afgebrokkelde voegen moeten eerst worden gerepareerd met Concrex. (Voor het beste resultaat een vulkoord gebruiken om diepere naden te verminderen tot de gewenste diepte.)



2. De primer met de kwast aanbrengen op de zijkanten van de voeg en laten drogen (ongeveer 30 minuten bij 20°C). Er kan afplaktape worden gebruikt.



3. De rand van de bus vouwen om het gieten te vergemakkelijken en gelijkmatig in de geprepareerde voeg gieten. De bovenkant van de voegafdichter net onder de vloerooppervlakte laten.

Vorbereiding van de oppervlakte

De zijkanten van de naden moeten schoon en droog zijn. Gespleten naden eerst met [Concrex](#) repareren. Voor het beste resultaat een [vulkoord](#) gebruiken om diepere naden te verkleinen tot de gewenste diepte. De primer met de kwast op de zijkanten van de naad aanbrengen en laten drogen (ongeveer 30 minuten bij 20°C).

Mengen

Het is belangrijk dat beide componenten goed vermengd worden. Slecht vermengd product zal niet goed uitharden. De inhoud van de kleinere bus in de grotere bus gieten en ongeveer 3 minuten goed vermengen met een breed stuk gereedschap zoals een plamuurmes. Eventueel kan er ook een elektrische boormachine (op lage snelheid) met een schoep worden gebruikt. De vermengde componenten onmiddellijk overgieten in een lege bak, liefst een kan (plastic of metaal) of schenkan. Dit helpt bij het gieten van het product in de vloernaad. Bij Gibac kunt u een [schenkan](#) van 1 liter verkrijgen. Ervoor zorgen dat de volledige inhoud van de zijkanten en de bodem van de bussen wordt geschraapt. Opnieuw 1 minuut vermengen. Indien er geen schenkan voorradig is, de rand van de

lege bus omkrullen om makkelijker te kunnen schenken.

Verwerkingstijd

Ongeveer 1 uur bij 20 °C.

Aanbrengen

De rand van de bus omkrullen om makkelijker te schenken en gelijkmatig in de geprepareerde naad gieten. De bovenkant van het afdichtmiddel moet net onder de vloerooppervlakte blijven. Indien nodig, afmaken met een plat stuk gereedschap of plamuurmes om de luchtbellen te verwijderen. Vervolgens eventueel afdektape verwijderen voordat het afdichtingmiddel verhard is waarbij het tape naar het afdichtmiddel toe moet worden getrokken zodat eventueel overtollig afdichtmiddel in de naad valt en niet erbuiten. Floor Joint Sealant hecht zich aan schoon beton, zand/cement lagen, polymeer cement, epoxy en andere harsen deklagen en trapneuzen en de meeste andere gewone vloermaterialen. Het hecht zich ook aan staal en andere niet-poreuze materialen, maar bij plastic en bitumineuze oppervlaktes moet u voor advies contact opnemen met Gibac Chemie.

Verhardingstijd

Het product is na 7 dagen volledig uitgehard maar afgedichte naden kunnen al na 8-12 uur verkeer aan.

Opslag

Het product mag niet bevriezen. Minimale opslagtemperatuur is 15°C, maximaal 27°C.

Veiligheid

Alle productetiketten bevatten algemene veiligheidsinformatie. Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar. Eet- en drinkwaren moeten tijdens het aanbrengen en uitharden uit de ruimte verwijderd zijn.

Bestellen

U kunt dit product telefonisch, per fax of via www.gibac.nl bestellen bij Gibac® Chemie B.V. Alle producten worden verkocht en geleverd volgens onze algemene verkoopvoorwaarden. Gibac® Chemie B.V. krijgt vaak vragen over andere dan in deze productinformatie staande gebruiksmogelijkheden voor Watco producten. Ondanks dat Gibac® Chemie B.V. altijd een zo goed en volledig mogelijk advies geeft, stellen wij ons niet aansprakelijk voor de resultaten van zulke uitkomsten, tenzij deze goedgekeurd en schriftelijk bevestigd zijn door Gibac® Chemie B.V.

