www.permalex.be
Route de Wallonie 138
7331 BAUDOUR
info@permalex.be
+32 (0)65 60 00 18

Permalex

# Fiche Produit / Productkaart

# CS300 A & B




| Ref. | Conditionnement/Verpakking | Ean Code |
|---|---|---|
| 99936 | Kit 5 kg (Part A + Part B) - à l'unité | 5420034529776 |

Le CS300 est un système bi-composant polyuréthane sans solvant (Part A résine + Part B durcisseur), conçu pour lier des granulats poreux et réaliser des revêtements drainants. Une fois durci, il offre d'excellentes performances de résistance mécanique et d'allongement, pour un système particulièrement durable.

Facile à mettre en œuvre et à cinétique de prise rapide, il convient à de nombreux supports : routes, chemins piétons et cyclables, allées carrossables, escaliers, terrasses, balcons, parkings et sols intérieurs. Il peut être associé à une large gamme de granulats pour varier les finitions esthétiques. Une fois durci, il résiste aux températures extrêmes (-20°C à +120°C), à l'humidité et aux produits chimiques sur de longues périodes.

*CS300 is een oplosmiddelvrij tweecomponenten polyurethaansysteem (Part A hars + Part B harder), ontwikkeld om poreuze granulaten te binden tot waterdoorlatende verhardingen. Eenmaal uitgehard biedt het uitstekende mechanische sterkte en rek, voor een bijzonder duurzaam systeem.*

*Het systeem is eenvoudig te verwerken en heeft een snelle uithardingstijd, geschikt voor tal van ondergronden: wegen, voetgangers- en fietspaden, opritten, trappen, terrassen, balkons, parkeerdekken en binnenvloeren. Het kan worden gecombineerd met een brede waaier aan granulaten voor uiteenlopende esthetische afwerkingen. Eenmaal uitgehard is het bestand tegen extreme temperaturen (-20°C tot +120°C), vocht en chemische stoffen gedurende lange perioden.*

**Caractéristiques techniques / Technische kenmerken**

| Caractéristique / Kenmerk | Description (FR) | Beschrijving (NL) |
|---|---|---|
| **Couleur (A / B) / Kleur (A / B)** | Chamois opaque / Brun semi-transparent. | *Ondoorzichtig beige / Halfdoorzichtig bruin.* |
| **Densité (A / B) / Dichtheid (A / B)** | 1,04 g/cm³ / 1,23 g/cm³. | *1,04 g/cm³ / 1,23 g/cm³.* |
| **Taux de solides / Vaste stofgehalte** | 100 % / 100 %. | *100 % / 100 %.* |
| **Rapport de mélange (poids) / Mengverhouding (gewicht)** | 1,94 : 1 (A:B). | *1,94 : 1 (A:B).* |
| **Rapport de mélange (volume) / Mengverhouding (volume)** | 2,30 : 1 (A:B). | *2,30 : 1 (A:B).* |
| **Viscosité à 23°C (A / B) / Viscositeit bij 23°C (A / B)** | 2 800 ± 300 mPa.s / 60 ± 40 mPa.s. | *2 800 ± 300 mPa.s / 60 ± 40 mPa.s.* |
| **Viscosité du mélange à 23°C / Viscositeit van het mengsel bij 23°C** | 1 500 ± 200 mPa.s. | *1 500 ± 200 mPa.s.* |
| **Durée de vie en pot à 19°C / Potlife bij 19°C** | 40 ± 5 minutes. | *40 ± 5 minuten.* |
| **Résistance à la traction du liant (28 j) / Treksterkte van het bindmiddel (28 d)** | 9 ± 2 N/mm² (selon BS2782 partie 3, méthodes 320A-320F). | *9 ± 2 N/mm² (volgens BS2782 deel 3, methoden 320A-320F).* |
| **Allongement du liant (28 j) / Rek van het bindmiddel (28 d)** | 90 ± 10 % (selon BS2782 partie 3, méthodes 320A-320F). | *90 ± 10 % (volgens BS2782 deel 3, methoden 320A-320F).* |
| **Dureté Shore A du liant (48 h) / Shore A-hardheid van het bindmiddel (48 u)** | ≥ 90. | *≥ 90.* |
| **Résistance en température (produit durci) / Temperatuurbestendigheid (uitgehard product)** | -20°C à +120°C. | *-20°C tot +120°C.* |
| **Stockage / Opslag** | Dans l'emballage d'origine non ouvert, au sec, entre 10°C et 35°C. Durée de conservation : 12 mois à partir de la date de fabrication. | *In de originele, ongeopende verpakking, droog bewaren tussen 10°C en 35°C. Houdbaarheid: 12 maanden vanaf productiedatum.* |

**Santé et sécurité / Gezondheid en veiligheid**

Le Part A n'est pas classé comme substance dangereuse ; le port de lunettes et de gants est toutefois recommandé. Le Part B contient un isocyanate non volatil : depuis le 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle au sein de l'Union européenne. Porter des gants non poreux et une protection oculaire lors de la manipulation, éviter tout contact prolongé avec la peau et, en cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin.

*Part A is niet geclassificeerd als gevaarlijke stof; het dragen van een veiligheidsbril en handschoenen wordt niettemin aanbevolen. Part B bevat een niet-vluchtig isocyanaat: sinds 24 augustus 2023 is een passende opleiding vereist vóór industrieel of professioneel gebruik binnen de Europese Unie. Draag niet-poreuze handschoenen en oogbescherming tijdens de hantering, vermijd langdurig huidcontact en spoel bij contact met de ogen overvloedig met water en raadpleeg een arts.*

**Consignes de sécurité :** se référer à la fiche de données de sécurité (FDS) avant utilisation. Les précautions de sécurité doivent être strictement respectées lors du stockage, de la manipulation et de l'utilisation.

***Veiligheidsvoorschriften:*** *raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB) voor gebruik. De veiligheidsvoorschriften moeten strikt worden nageleefd tijdens opslag, hantering en gebruik.*