Technische fiche

Soudaduct

Productomschrijving

Soudaduct is een hoogwaardige, plasto-elastische, oplosmiddelvrije HVAC-kanaalkit voor alle soorten metalen kanalen.



Eigenschappen

- Eenvoudig aan te brengen
- Solventvrij
- Geen geur
- Kleurvast en waterdicht na uitharding
- Goede hechting op aluminium
- Goede hechting op geanodiseerd aluminium

Toepassingen

- Afdichten van voegen met een maximale beweging van ⩽12,5%.
- Afdichten van plaatnaden en overlappingen in airconditioning en ventilatieapparaten.
- Kan gebruikt worden om te voldoen aan de DW144 specificaties.

Technische gegevens

Basis	Acrylaatdispersie
Consistentie	Pasta
Uithardingssysteem	Fysische droging
Huidvorming	ca. 20 min
Dichtheid	ca. 1.70 g/ml
Max. toelaatbare vervorming	± 12 %
Krimp na uitharding	ca. 15%
Verwerkingstemperatuur	+5°C → +30°C
Temperatuurbestendigheid	-20°C → +80°C

Voetnoot: Huidvormings- en uithardingssnelheid kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en type ondergrond.

Ondergronden

- Toestand ondergrond
  Het oppervlak dient draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Soorten ondergronden
  Soudaduct heeft een goede hechting op volgende ondergronden: Op de meeste buismaterialen. We raden voorafgaande hechtings- en compatibiliteitstesten aan op elke ondergrond.

Verwerking

- Verwerkingsmethode
  Breng Soudaduct aan met een kwast, manuele of pneumatisch kitpistool. Afwerken met spatel of plamuurmes. Breng een minimum dikte van 20mm aan met een borstel of spuit het in de voegen. Dicht alle voegen, naden en openingen in het leidingwerk om een luchtdicht systeem te bekomen. Niet aanbrengen bij gevaar van regen of vorst gedurende het drogingsproces.

Soudal NV
Everdongenlaan 18 - 20, B-2300 Turnhout
+32 (0)14.42.42.31
www.soudal.com **info@soudal.com**

Soudaduct

- Reinigingsmiddel
  Soudaduct kan, voordat uitharding heeft plaatsgevonden, met water van materialen en gereedschap verwijderd worden. Uitgehard product kan alleen mechanisch verwijderd worden.
- Reparatiemethode
  Repareer met hetzelfde materiaal.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.

Verpakking/Logistiek

Kleur: Raadpleeg hiervoor de productcatalogus, de website of een Soudal vertegenwoordiger.
Verpakking: Raadpleeg de productcatalogus, de website van Soudal of een vertegenwoordiger van Soudal.
Houdbaarheid: 12 maanden in ongeopende verpakking op een koele en droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C, Vorstvrij bewaren.

Voegafmetingen

- Min. breedte voor voegen: 5 mm
  Max. breedte voor voegen: 20 mm
  Min. diepte voor voegen: 5 mm
  Advies voor afdichtingswerkzaamheden: voegbreedte = voegdiepte

Opmerkingen

- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Overschilderbaar met de meeste verven.
- De verf moet voldoende elastisch zijn om op een plasto-elastische mastiek aangebracht te worden.
- Gezien de grote diversiteit aan verven die beschikbaar zijn, raden wij aan om voorafgaand een compatibiliteitstest uit te voeren.
- Laat Soudaduct voorafgaand aan de druktest 12 - 24 uur uitharden, afhankelijk van de temperatuur, vochtigheid en dikte van de toepassing.
- Niet buiten gebruiken

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze experimenten, van onze ervaring en zijn te goeder trouw ingediend. Het is algemeen van aard en houdt geen enkele aansprakelijkheid in. Vanwege de diversiteit van de materialen, ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen die buiten onze controle liggen, kunnen wij geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien het ontwerp, de kwaliteit van het substraat en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle liggen, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard onder deze publicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de toepassing. In alle gevallen is het aan te raden om voorafgaande experimenten uit te voeren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Soudal NV
Everdongenlaan 18 - 20, B-2300 Turnhout
+32 (0)14.42.42.31
www.soudal.com **info@soudal.com**