



Butyleen

Productomschrijving

Butyleen is een hoogwaardige, permanente pastische, ééncomponent kit op basis van polybuteen. Butyleen is een niet volledig in diepte uithardende voegkit die een elastische en waterdichte huid vormt.

Eigenschappen

- Eenvoudig aan te brengen
- Kan zowel horizontaal als verticaal worden aangebracht
- Vormt een elastische en strakke huid
- Overschilderbaar na 24 uur
- Zeer goede hechting op vele poreuze materialen
- Uitstekend bestand tegen vele chemicaliën
- UV-bestendig
- Weersbestendig
- Waterdicht



Toepassingen

- Aansluitvoegen met beperkte beweging in de bouwsector
- Afdichtingskit voor voegen in metselwerk, deur- en raamkozijnen, vensterbanken
- Installatie van enkel glas in houten, betonnen en stalen kozijnen zoals in serres.
- Afdichten van alle openingen in dakconstructies.
- Reparatie en renovatie van daken en goten.

Technische gegevens

Basis	Polybuteen
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Oxidatieve droging
Huidvorming	Within 24 hours
Dichtheid	ca. 1.7 g/ml
Max. toelaatbare vervorming	Max. 5%
Verwerkingstemperatuur	+5°C → +30°C
Temperatuurbestendigheid	-30°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.
- Voorbereiding ondergrond
Geen voorbehandeling nodig.



Butyleen

■ Soorten ondergronden

Butyleen heeft een goede hechting op volgende ondergronden: alle gangbare materialen, gelakt hout, beton. Butyleen heeft geen goede hechting op of is niet geschikt voor PE, PP, PTFE (Teflon®), bitumineuze ondergronden. We raden voorafgaande hechtings- en compatibiliteitstesten aan op elke ondergrond.

Verwerking

■ Verwerkingsmethode

Breng het product aan met een handmatig, pneumatisch of accu kitpistool.

■ Reinigingsmiddel

Na gebruik onmiddellijk reinigen met White Spirit of Soudal Surface Cleaner (vóór uitharding). Na uitharding alleen mechanisch verwijderbaar.

■ Afwerking

Afwerken met een zeepoplossing of Soudal Afstrijkmiddel voor velvorming.

■ Reparatiemethode

Repareer met hetzelfde materiaal.

Veiligheidsaanbevelingen

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

Houd de ruimte goed geventileerd tijdens gebruik en uitharding van het product.

Gevaarlijk. Respecteer de voorzorgsmaatregelen bij gebruik.

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

Voegafmetingen

■ Min. breedte voor voegen: 5 mm

Max. breedte voor voegen: 20 mm

Min. diepte voor voegen: 5 mm

Advies voor afdichtingswerkzaamheden: voegbreedte = voegdiepte

■ Gebruik een PU-rugvulling voordat u de voegkit aanbrengt in grote voegen om driepuntshechting te voorkomen.

Milieubepalingen

■ Leed regulation: het product is conform de LEED eisen. Lage uitstoot materialen: Lijmen & Kitten. SCAQMD voorschrift 1168. Voldoet aan USGBC LEED 2009 IEQ Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants aangaande de VOC-inhoud.

Opmerkingen

- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Overschilderbaar met de meeste verven.
- Gezien de grote diversiteit aan verven die beschikbaar zijn, raden wij aan om voorafgaand een compatibiliteitstest uit te voeren.
- Niet geschikt voor het afdichten van isolatie- of veiligheidsglas.
- Niet gebruiken op natuursteen zoals marmer, graniet,... (vlekvorming).

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.