

Butyleen

Revisie: 3/12/2019

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	Polybuteen
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingsysteem	Oxidatieve droging
Huidvorming (23°C/50% RV)	Binnen 24 uur
Dichtheid van gemengd product	Ca. 1,70 g/ml
Gehalte vaste stof	100 %
Temperatuurbestendigheid**	-20 °C → 80 °C
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 30 °C

* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. ** De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

Productomschrijving

Butyleen is een hoogwaardige, plastisch blijvende één-component voegkit op basis van polybuteen.

Eigenschappen

- Voor voegen met beperkte voegbeweging tot max. 7%
- Zeer goed verwerkbaar
- Vormt een elastische en strakke huid
- Overschilderbaar na 24 uur
- Zeer goede hechting op vele poreuze materialen
- Goede chemicaliënbestendigheid
- UV-bestendig
- Weersbestendig

Toepassingen

- Afdichtingskit voor voegen tussen metselwerk, deur- en raamkozijnen, vensterbanken, etc.
- Plaatsen van enkel glas in houten-, betonnen en stalen kozijnen zoals bv. serres.
- Afdichten van voegen in carrosserie en containerbouw.

Leveringsvorm

Kleur: wit, grijs, bruin, zwart

Verpakking: 290 ml koker

Houdbaarheid

12 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

Ondergronden

Soorten: alle gebruikelijke bouwondergronden, hout, beton, steen

Toestand: draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij.

Voorbehandeling: Geen voorbehandeling vereist.

Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtings- en compatibiliteitstest uit te voeren. Op PE, PP, PTFE (bv. Teflon®) en bitumineuze ondergronden is er geen hechting.

Voegafmetingen

Min. breedte voor voegwerken: 5 mm

Max. breedte voor voegwerken: 20 mm

Min. diepte voor voegwerken: 5 mm

Aanbeveling: voegdiepte = voegbreedte.

Gebruik PE voegvulling, alvorens de kit aan te brengen, in voegen met grote dimensies om driepuntshechting te voorkomen.

Verwerking

Aanbrengmethode: Met hand-, pneumatisch of accu kitpistool.

Reinigingsmiddel: Met Soudal Surface Cleaner of met Soudal Swipex, onmiddellijk na gebruik. Kan na doorharding enkel mechanisch verwijderd worden.

Afwerking: Met zeepoplossing of Soudal

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Butyleen

Revisie: 3/12/2019

Pagina 2 van 2

Afstrijkmiddel voor huidvorming.
Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Veiligheidsaanbevelingen

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

Opmerkingen

- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Overschilderbaar met de meeste verven.
- De verf moet voldoende elastisch zijn om op een plastische mastiek aangebracht te worden.
- Gezien de grote diversiteit in beschikbare verftypes wordt het aangeraden eerst een compatibiliteitstest uit te voeren.
- Niet geschikt voor het afkitten van dubbel- en veiligheidsglas.
- Niet gebruiken op natuursteen zoals marmer, graniet, ... (vlekvorming). Gebruik voor deze toepassing Natuursteensilicone van Soudal.

Milieubepalingen

LEED bepaling:
Butyleen 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.

Aansprakelijkheid

De inhoud van deze technische fiche is het resultaat van proeven, controles en ervaring. Ze is van algemene aard, en houdt geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.