

Materiaal

Monocomponent, niet-verzakkende, elastische multifunctionele voegkit op basis van hybride polymeren

Leveringsvorm

- SP610 grijs 400ml artikelnummer SP610510270
- SP610 grijs 600ml artikelnummer SP610510269
- SP610 grijs 310ml artikelnummer SP610510265

Bewaarcondities & houdbaarheid

12 maanden in originele verpakking. Koel en droog bewaren tussen +5°C en +25°C.



SP610

VENTILATION SEAL

illbruck SP610 multifunctionele hybride afdichtingskit



[Translate to België (Nederlands):] illbruck SP610 ventilation sealant application drawing

[Translate to België (Nederlands):] illbruck SP610 ventilation sealant application drawing



SP610 is een veelzijdige elastische hybride afdichtingskit, geschikt voor zowel vloer- als gevelvoegen binnen en buiten, zelfs in koude klimaten. Het heeft een uitgebreide test ondergaan om de chemische weerstand tegen reinigingsmiddelen, desinfecteermiddelen en chemicaliën.

Productvoordelen

- Bevordert hygiëne in de omgeving.
- Behaalt de hoogste score in microbiële metabolisme testen.
- Gecertificeerd voor de Europese VOC-emissietest "Indoor Air Comfort GOLD®".
- Geschikt voor toepassing volgens BREEAM-normen.
- Getest op chemische weerstand

Technische informatie

Chemische basis	waarde	Norm	STP
Soortelijk gewicht	g/cm ³	DIN 52452-A	1,5
Weerstand tegen vloeien / niet doorzakken	mm	DIN EN ISO 7390 20 mm profile	0
Tijd tot filmvorming	Min.	Internal test at 23 °C / 50 % RH	40
Uithardingstijd	mm/1 st dag	Internal test at 23 °C / 50 % RH	3,00
Volumekrimp	%	DIN EN ISO 10563	3
Treksterkte bij 100% rek	N/mm ²	DIN EN ISO 8339, method A	0,6
Treksterkte bij breuk	N/mm ²	DIN EN ISO 8339, method A	1
Rek bij breuk	%	DIN EN ISO 8339, method A	300
Afshuifsterkte	N/mm ²	ISO 1465	1,4
Bewegingsvermogen	%	ISO 9047	25
Shore A hardheid		DIN 53505 / ISO 868	35
Classificatie		ISO 11600	25hm
		En 15651 PART 1	F-EXT-INT-CC
		EN 15651 part 3	XS1
		EN 15651 part 4	PW-EXT-INT-CC
Reactie op brand		EN 13501 part 1	E
Verwerkingstemperatuur	°C		+5°C to +40°C
Temperatuurbestendigheid (lang)	°C		-40°C to +90°C
Opslagtemperatuur	°C		+5°C to +25°C
Houdbaarheid	maand		12
Emissies		"Golden Standard" Eurofins	EC1+ / A+ / AgBB/ABG / Air Comfort GOLD

Vorbereitung

Reinigen van substraten- De ondergronden dienen schoon te zijn, vrij van stof en vet, stabiel en droog. Om vet of stof te verwijderen, kan gebruik worden gemaakt van AA200 Reiniger/Reiniger voor geglaazuurde tegels, metalen oppervlakken en glas. Voor gevoelige ondergronden zoals gepoedercoate oppervlakken, wordt aanbevolen de mildere AA115 te gebruiken voor reiniging. Aangezien er een breed scala aan bouwmaterialen beschikbaar is, is het altijd raadzaam om voorafgaande tests uit te voeren.

Voegen voorbereiden- Voor een nette afwerking gebruik je afplaktape voor de voegranden.

Opvullen- Voor een optimaal voegprofiel wordt aanbevolen om PR102 rugvulling (gesloten celstructuur) te gebruiken bij voegen die breder zijn dan 5 mm. Bij smallere voegen kan een PE-folie worden gebruikt om contact met het achterste deel van de voeg te vermijden. Het is belangrijk op te merken dat materialen op basis van olie, teer, bitumen, natuurrubber, chloropreen of EPDM niet geschikt zijn voor dit doel.

Aanbevelingen voor hechting- Voor een optimale hechting op bepaalde ondergronden wordt het gebruik van een primer aanbevolen. Hoewel de volgende richtlijnen worden gegeven, is het belangrijk om te benadrukken dat vanwege de grote variatie in eigenschappen van de ondergrond, het verstandig is om vooraf hechtingstesten uit te voeren. We adviseren u om voorafgaand aan de applicatie contact op te nemen met uw lokale technische dienst voor advies.

Poreuze ondergronden zoals baksteen en beton moeten voorbehandeld worden met AT140 primer. Op niet-poreuze ondergronden zoals metalen, kunststoffen en andere, toont SP610 doorgaans een goede hechting zonder primer. Desondanks kan het gebruik van AT150 primer de hechting op deze ondergronden verbeteren. Voor gepoedercoate aluminium ondergronden is het essentieel om altijd eerst een compatibiliteitstest uit te voeren om een goede hechting te waarborgen.

Gebruik op polyethyleen, siliconen, butyl, rubber, neopreen of EPDM wordt niet aanbevolen. Vermijd contact met bitumineuze en teerhoudende ondergronden. Let op dat contact met natuursteen kan leiden tot verkleuring van het oppervlak. Voor het gebruik van een illbruck primer is het raadzaam om het technisch informatieblad zorgvuldig door te nemen en de instructies voor het aanbrengen van de primer nauwkeurig te volgen.

Verwerking

Voor het afdichten van voegen waar geen primer nodig is kan SP610 worden aangebracht direct uit de patroon of worst met behulp van een handmatig of pneumatisch pistool. Bij het aanbrengen over primer heen, moet u ervoor zorgen dat de primer voldoende is gedroogd in overeenstemming met het relevante gegevensblad. Zorg ervoor dat het oppervlak binnen de kleefvrije tijd wordt bewerkt en gebruik niet te veel hulpmiddelen om de beste afwerking te krijgen. afwerking niet te veel hulpmiddelen gebruiken.

Extra informatie

Afmetingen van de verbinding breedte x diepte in mm	Mogelijke meters per 310 ml patroon	Mogelijke meters per 600 ml folieverpakking
5 x 5	12,4	24,0
8 x 6	6,5	12,5
10 x 8	3,9	7,5
15 x 10	2,1	4,0
20 x 12	1,3	2,5
25 x 15	0,8	1,6
30 x 15	0,7	1,3

Veiligheidsaanbevelingen

Veiligheidsinformatieblad beschikbaar op illbruck.com
 (aanpassen voor elk land) of neem contact op met Tremco
 CPG Europa.

Garantie

CERTIFICERINGEN - EXTERNE GOEDKEURINGEN -
 CLASSIFICATIES

- EN 15651-1 F-EXT-INT-CC
- EN 15651-3 XS1
- EN 15651-4 PW-EXT-INT CC
- EMICODE® EC1 Plus
- ISEGA

Certificering



Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken
 over ondersteuning vanuit de tremco illbruck
 organisatie.

De gegeven informatie is van algemene aard en
 gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en
 praktijkervaringen. Hieraan kan echter geen
 aansprakelijkheid worden verbonden.



Tremco CPG Belgium N.V. (p.a. Arkel)
 Vlietskade 1032
 4241 WC Arkel
 Nederland
 T: +32 (0)36-646384

info-be@cpg-europe.com
www.illbruck.be

www.cpg-europe.com