

COMPAKTUNA®

SEAL-ALL® FACADE

Afdichtingskit voor
verticale en horizontale voegen

CE 1119	
COMPAKTUNA® bv/srl INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT – BELGIUM 17	
715/CPR/240610 EN 15651-1 Type F-EXT-INT-CC-25LM	
Fire behaviour	Class E
Release of hazardous chemicals to health and/or the environment	Evaluated
Water- and airtightness	
a) Stability under load	≤ 3 mm
b) Volume loss	≤ 10 %
c) Elastic recovery	≥ 60%
f) Tensile properties at pre-tensioning in a cold climate (-30 °C)	NF
g) Tensile properties at pre-tensioning at variable temperatures	NF
h) Tensile properties at pre-tensioning after water immersion	NF
Durability	NF
Microbiological growth	4
Tear resistance	NF



+40 °C

+5 °C

EIGENSCHAPPEN

SEAL-ALL® FACADE is een gebruiksklare afdichtings- en dilatatiekit die toegepast kan worden voor allerlei bouw- en constructietoepassingen. Speciaal geschikt voor de afdichting van bewegingsvoegen in allerlei bouwtoepassingen, zoals betonelementen, staal en roestvrij staal, gecoat en geanodiseerd aluminium, PVC, hout en glas. Wordt aanbevolen voor voegafdeling in gevels, vloeren, balkons en terrassen, parkeergarages, tunnels en wegeniswerken.

Voordelen:

- Duurzaam blijvend elastisch
- Hoge absorptie van akoestische vibraties
- Uitstekende hechting, zonder primer op nagenoeg alle ondergronden, zelfs indien deze vochtig zijn
- Goed kleurvast, weer- en verouderingsbestendig
- Niet-corrosief voor metalen
- Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij
- Overschilderbaar met watergedragen verfsystemen

Klassering volgens EN 15651-1 als F-EXT-INT CC 25 LM.



Technische parameters	Meetwaarden
Shore A Hardheid – DIN 53505	18 Shore A
Huidvorming bij 23 °C en 50% R.V.	15 à 20 minuten
Kleefvrij bij 23 °C en 50% R.V.	30 minuten
Rek tot breuk – DIN 53504	400%
Viscositeit	500 m/pa per seconde
Dichtheid	1,30 g/ml
Treksterkte – DIN 53504	1 N/mm²
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +90 °C
Maximale toelaatbare vervorming	25%
Modulus bij 100% rek – DIN 53504	0,29 N/mm²

Uitharding	Verbruik	Verpakking
3-4 mm per 24 uur	Voegen van 10 x 10 mm: ±3 lopende meter per koker Voegen van 5 x 5 mm: ±12 lopende meter per koker	12 kokers van 290 ml per karton 12 worsten van 600 ml per karton
Kleur	Verwerkingstijd	Gebruikstemperatuur
Grijs	Huidvorming na 15 à 20 minuten	+5 °C tot +40 °C

SEAL-ALL® FACADE

TOEPASSINGEN

SEAL-ALL® FACADE kan toegepast worden als afdichtingskit om verticale en horizontale voegen af te dichten met een voegbreedte van 10 tot 30 mm, afhankelijk van de verwachte beweging van de ondergrond.

We adviseren voor voegen met een breedte tot 1 cm een voegdiepte die gelijk is aan de voegbreedte. Voor voegen breder dan 1 cm en tot 3 cm adviseren we een voegdiepte die de helft is van de voegbreedte maar met een minimum voegdiepte van 1 cm. Gebruik rugvullingsprofielen zoals NOMAFILL profielen om een aangepaste voegdiepte te bekomen. Als de dikte van de voegkit te laag is, kan er een PE folie onder de basis van de voegkit geplaatst worden om een 3 zijden verlijming van voegkit te vermijden.

Er wordt steeds gewerkt op een stabiele, ruwe, zuivere, gezonde, stof- en olievrije ondergrond die vrij is van losse delen en die voldoende draagkrachtig is.

Voor toepassingen op poreuze ondergronden kan het aangewezen zijn deze vooraf te primen met SEAL-ALL® PRIMER. Voor sommige gladde oppervlakken kan het aangewezen zijn om deze licht op te schuren alvorens de voeg aan te brengen. Dit telkens om de aanhechting te verbeteren. Gebruik SEAL-ALL® CLEANER voor het ontvetten van de ondergrond.



GEBRUIKSAANWIJZING

- Koker bij de aansluiting opensnijden en spuitmond monteren.
- De gewenste opening aan de spuitmond afsnijden.
- Aanbrengen op een zuivere en vetvrije ondergrond.
- Voor het gladstrijken van voegen kan GLADSTRIJKMIDDEL N gebruikt worden.
- Het wordt aanbevolen te werken met een goede kwaliteit kitpistool.
- Niet toepassen bij continue waterbelasting.
- Hardt uit met luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving.
- Wij adviseren vooraf hechtingsproeven uit te voeren. Ongeschikt voor kunststoffen zoals PE, PP, PTFE, PC, PMMA, PTFE en zachte kunststoffen zoals neopreen en bitumineuze ondergronden. Product is niet schimmelwerend ingesteld.
- Alvorens te overschilderen, enkele dagen na toepassen, de voeg licht opschuren en vervolgens ontvetten met SEAL-ALL® CLEANER en daarna direct overschilderen.

VERPAKKING

1 koker bevat 290 ml. 12 kokers per doos.

BEWARING

15 maanden na productiedatum in de ongeopende verpakking onder normale klimatologische omstandigheden. Droog en vorstvrij bewaren.