



ZWALUW IG GLASSEAL – FAST CURING

Silicon pentru geam termoizolant

Descriere Este un izolan siliconic monocomponent neutral, special formulat pentru constructia panourilor termoizolante (tip termopan) unde se foloseste metoda “dublei bariere”. Dupa aplicare, siliconul se intareste repede (“fast curing”), reactionand cu umiditatea atmosferica pentru a forma un cauciuc rezistent.

Rezistenta excelenta la UV.

Aplicatii Se foloseste ca “etansant secundar” al panoului termoizolant, in cadrul metodei de productie denumita “bariera dubla”, dupa etansarea primara cu un compus poli-isobutilenic a ramelor distantiere lipite, sudate sau injectate cu butil. Produsul are o excelenta aderenta la sticla, fara a necesita utilizarea unui primer. Cu toate acestea, se recomanda efectuarea de teste pentru verificarea aderenței pe materialele folosite in fiecare aplicatie.

Suprafete (tip de suprafata, pregatirea suprafetei). Aderenta

Pentru o buna aderenta, sticla trebuie sa fie perfect curata, uscata si fara defecte. Pentru curatare se recomanda utilizarea Zwaluw Cleaner. Distantierii trebuie sa nu prezinte urme de grasimi sau alte impuritati.

Limitari IG GLASSEAL nu este recomandat pentru sisteme termoizolante realizate in “simpla bariera”.

Culori negru

Ambalare “salam” de 600 ml

Masuri de siguranta Fisa de siguranta este disponibila la cerere

Termen de valabilitate 12 luni (depozitat la temperaturi intre +5°C / +25°C)

Date tehnice:

- Baza silicon Oxim
- Temperatura de aplicare +5°C / +40°C
- Curgere <2 mm
- Densitate 1,15 g/ml (ISO 7390)
- Timp de formare a crustei 4 min. (la 23°C/55%UR)
- Viteza de intarire 3 mm / 24 ore (23°C/55%UR)
4 mm / 48 ore (23°C/55%UR)
- Contractie < 5%



Den Braven



Better
results
through
Knowledge

Fisa tehnica

- Rezistentă la temperatura după întărire - 50°C / +120°C
- Rezistentă la îngheț la temperaturi de până la -15°C în timpul transportului

Proprietățile mecanice ale filmului de 2 mm:

Rezistență Shore A	30 (3 sec. DIN53505)
Modul 100%	0,6 MPa (N/mm ²) (DIN53504)
Rezistență la tensionare	1,0 MPa (N/mm ²) (DIN53504)
Elongație la rupere	270% (DIN53504)