SOUDABOND EASY 1K GUN

Revisie datum: 6-mrt-24

Technische eigenschappen:

Basis	1K polyurethaan
Consistentie	Stabiel kleefschuim (schuift niet naar beneden)
Uithardingssysteem	Uitharding door luchtvochtigheid bij kamertemperatuur
Uithardingstijd (*)	Ca. 30 minuten voor streng van 30 mm
Kleefvrijheid van het oppervlak (*)	Ca. 8 minuten voor streng van 30 mm
Snijdbaar (*)	Ca. 50 minuten voor streng van 30 mm
Volledig hechtvast (*)	Ca. 12 uur voor streng van 30 mm
Postexpansie	zeer beperkt
Warmtegeleidbaarheid (DIN 52612)	Ca. 0,035 W/m·K
Treksterkte (DIN EN 1607)	0,19 N/mm²
Afschuifsterkte (DIN EN 12090)	0,142 N/mm²
Afschuivingscoëfficiënt (DIN EN 12090)	0,489 N/mm²
Temperatuurbestendigheid	-40 ºC tot +90 ºC +120 °C (tot max. 1 uur)
Brandklasse (DIN 4102-1)	B1

(*) Gemeten bij 20 °C/65% r.l. Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren, zoals temperatuur, vochtigheid en de aard van het substraat.

Productbeschrijving:
SOUDABOND EASY 1K GUN is een gebruiksklare, één component , zelf-expanderende polyurethaanlijm voor de rationele, schone, spaarzame en duurzaam veilige verlijming van isolatieplaten en droogbouwplaten in de bouwsector.

Producteigenschappen:
- arbeidstijdverkorting met tot 30%
- hoge aanvangshechting – ook bij lage temperaturen
- spaarzaam in verbruik, aangezien exact te doseren
- ook geschikt voor verticale verlijmingen
- bruikbaar vanaf +5 °C bustemperatuur, resp. -5 °C omgevingstemperatuur
- warmtegeleidbaarheid van 0,035 W/m·K voor de ideale aanvulling van de isolatieplaten bij het opvullen van de voegen
- flexibel en niet bros wordend
- vereffent optimaal oneffendheden
- gereduceerde postexpansie maakt het snel en vertrouwd afstellen mogelijk van de isolatie- en droogbouwplaten
- enorme gewichtsreductie / enorm ruimtebesparend tegenover originele PU-daklijm, lijmmortel enz.
- snelle doorharding, al vanaf ca. 1 uur kan worden verder gewerkt
- zonder oplosmiddel
- bestand tegen een groot aantal oplosmiddelen, kleuren en chemicaliën
- verouderingsbestendig, onrotbaar, schimmel- en rottingsbestendig, maar niet bestand tegen UV.
- watervast (niet waterdicht)
- M1 Emissieklasse van bouwmaterialen
- brandklasse B1 volgens DIN 4102-1

Toepassingen:
- economische, schone, spaarzame en duurzaam veilige verlijming van isolatieplaten
- geschikt voor de verlijming van isolatieplaten op basis van polystyrol (EPS + XPS), polyurethaan (PUR/PIR) en fenolharshardschuim voor platte daken, perimeters, gevels, isolatie-/draineerelementen, kelderplafonds, binnenisolatie enz.
- verlijming van gipskarton-/gipsvezelplaten in de droogbouw
- verlijmen van niet-dragende binnenmuren, zoals scheidingsmuren, blinderingsmuren, barconstructies, stenen rekken enz. uit constructiestenen (celbeton, kalkzandsteen, gips, holle snelbouwstenen...)

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te 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.

SODEMACO SA/NV
Groot Bijgaardenstraat 138, 1601 Ruisbroek
sales@sodemaco.be · +32 2 331 03 83 · www.sodemaco.be