

SOUDAL PLASTERBOARD ADEZIV GENIUS

Date: 28/02/20

Page 1 of 3

Caracteristici tehnice:

Baza	Poliuretan monocomponent
Consistența	Spuma adezivă stabilă
Sistem uscare	Umiditatea atmosferică
Formare peliculă (*)	Aprox 8 minute - 30 mm cordon adeziv
Poate fi tăiat (!)	Aprox 90 minute - 30 mm cordon adeziv
Rezistența finală (*)	Aprox 12 ore - 30 mm cordon adeziv
Post expansion	Minimal
Conductivitate termică (DIN 52612)	About 0,037 W/m.K
Rezistența la tracțiune (DIN EN 1607)	0,19 N/mm ²
Rezistența la forfecare (DIN EN 12090)	0,142 N/mm ²
Modul forfecare (DIN EN 12090)	0,489 N/mm ²
Rezistența termică	-40°C până la +90°C +120°C (max. 1 ora)
Reacție la foc (EN 13501-1)	Neclasificat (F)

(*) Masuratori la 20°C/65% R.H. Aceste valori pot varia în funcție de factorii ambiențiali, temperatura, umiditate și tipul de substrat.

Descriere produs

Soudal Plasterboard Adhesive Genius este un adeziv poliuretanic, cu o singură componentă, gata de utilizare, pentru o lipire permanentă curată, eficientă și economică a panourilor de izolație și a plăcilor de gips carton în construcții.

Caracteristici produs:

- Economisește timpul de lucru cu până la 30%.
- Aderența inițială excelentă, chiar și la temperaturi scăzute.
- Economic în utilizare datorită aplicării precise.
- Un singur strat poate acoperi o izolație de până la 12 m².
- Potrivit pentru aplicații verticale.
- Pot fi aplicat la temperaturi cuprinse între +5 ° C și +35 ° C.
- Conductivitate termică 0,037 W / m.K îmbunătățește performanța panourilor de izolare la umplerea golurilor.
- Ramane flexibil, nu devine fragil.
- Umple suprafețe inegale.
- Post-expandare redusă pentru instalarea rapidă și precisă a panourilor de izolare și a plăcilor de gips carton.
- Economie substanțială de spațiu și greutate în comparație cu adezivii convenționali, mortare de lipit etc.
- Întărirea rapidă, munca poate continua aproximativ 1 oră după aplicare.
- Fara solvenți.
- Resistent la o varietate de solvenți, vopsele și substanțe chimice.
- Nu îmbătrânește sau putrezește, rezistă la mușcături, dar nu rezistă la UV.
- Resistent la apă (nu este hidroizolant).

Aplicații:

- Lipirea curată, eficientă și economică permanentă a panourilor de izolare. Se potrivește pentru lipirea polistirenului (EPS + XPS), poliuretanului (PUR / PIR) și panourilor izolatoare pe baza de spuma de rasină fenolică pentru acoperisuri plate, perimetre, fațade, elemente de izolare / scurgere, tavane pentru pivniță, izolare interioară etc. Se potrivește pentru lipirea gips-carton / gips-carton din aplicații de tencuieală uscate. Adecvat pentru lipirea caramizilor la pereții neportanți, de ex. pereți despărțitori, pereți paravan, bare de pivniță, rafturi de piatră etc., BCA. Umple cavitățile dintre panourile individuale de izolare termică.

Ambalaj:

Culoare: Portocaliu
Ambalaj: 750 ml tub aerosol (12 per box)

Termen de garanție:

18 luni de la data fabricației depozitat în locuri reci și uscate (+5°C to +25°C) depozitat cu valva în sus. După prima utilizare închideți bine capacul, tubul putând fi utilizat după o perioadă scurtă de timp.

Substraturi:

Toate substraturile obișnuite din construcții cum ar fi beton, caramida, suprafețe din carton bituminos

Remark: The directives contained in this documentation are the result of our experiments and of our experience and have been submitted in good faith. Because of the diversity of the materials and substrates and the great number of possible applications which are out of our control, we cannot accept any responsibility for the results obtained. In every case it is recommended to carry out preliminary experiments.

SOUDAL PLASTERBOARD ADHESIVE GENIUS

Date: 28/02/20

Page 2 of 3

polistiren, spumă de rășină poliuretanică și fenol, foi de oțel protejate împotriva coroziunii, fibre de ciment, BCA, plăci de gips-carton, gips-carton, fibre de ciment, PVC dur și vopsele de emulsie. Suprafețele adezive trebuie să fie stabile, curate, fără praf și fără agenți de separare, cum ar fi talcul, grăsimea, uleiurile etc. Orice suspensii de ciment și straturi de sinterizare pe substraturi minerale trebuie îndepărtate mecanic. Bulele din placile bituminoase trebuie îndepărtate. Pentru a asigura o aderență perfectă, folia bituminoasă ar trebui să aibă o suprafață complet acoperită. Nu adera la PE, PP, PTFE și silicon.

Toate substraturile trebuie testate dacă sunt adecvate în ceea ce privește aderența și compatibilitatea.

Instrucțiuni de utilizare:

Înainte de a utiliza produsul, acoperiți toate zonele adiacente pentru protecție împotriva murdăririi. În condiții de vânt, trebuie luate măsuri de precauție pentru a se asigura că adezivul nu poate contamina componente, obiecte sau persoane din apropiere.

Ventilație bună trebuie asigurată pentru uz interior.

Purtați ochelari de protecție și mănuși. Agitați aerosolul poate cel puțin 20 de secunde. Deschideți capacul și pliați tubul pe orizontală. După perioade îndelungate de neutilizare, tubul trebuie din nou agitat pentru a obține calitatea necesară a adezivului! Reglați cordonul adeziv la diametrul necesar, apăsând pe pistolul genius mai tare sau mai încet. (Cu cât rostul este mai mare, cu atât mai multă forță ar trebui setată). Tubul trebuie să fie ținut vertical în timpul aplicării.

Înainte de aplicare, trebuie verificată stabilitatea substratului. Acest lucru poate avea loc și cu un test de bandă de etanșare. În acest test, bandă de etanșare este aplicată pe substrat și extrasă rapid din nou. Dacă vopseaua sau tencuiala veche aderă la banda adezivă, acest lucru înseamnă că substratul nu are stabilitatea necesară și trebuie consolidat sau îndepărtat. Cu substraturi cretante și foarte absorbante, aderența substratului poate fi îmbunătățită cu un grund de profunzime. Îndepărtați urmele din beton sau excesul de tencuială. SOUDAL PLASTERBOARD ADHESIVE GENIUS acopera suprafețe inegale până la 10 mm.

Aplicați SOUDAL PLASTERBOARD ADHESIVE GENIUS la aproximativ 2 cm distanță de marginea panoului, în cordon circular de 30 mm și pe suprafața panoului în linii sau în formă de W. Trebuie să se asigure că zona de contact adeziv este de aproximativ 40% după aplicarea presiunii. Adezivul

trebuie întotdeauna aplicat circular, de asemenea, pentru decupaje, penetrări etc., pentru a preveni circulația din spate a izolației interioare. După aplicarea SOUDAL PLASTERBOARD ADHESIVE GENIUS, în funcție de condițiile climatice, lăsați să adere timp de aproximativ 3-6 minute. Acest lucru asigură că o rezistență optimă a adezivului este obținută cu post-expandare redusă. Ulterior așezați panourile, aliniați și aplicați presiune de jos în sus. Nu atingeți și nu îndepărtați panourile, deoarece aceasta poate reduce substanțial rezistența adezivului. Aplicați adeziv nou dacă este necesar. După aproximativ 6-10 minute, verificați dacă există goluri, reajustați cu o nivelă. Marginile pereților, plafoanelor și podelelor, deschiderilor și penetrărilor trebuie completate complet cu SOUDAL PLASTERBOARD ADHESIVE GENIUS etanș și izolat fonic. Munca poate fi continuată după 1 oră. SOUDAL PLASTERBOARD ADHESIVE GENIUS poate fi, de asemenea, utilizat pentru montarea casetelor electrice de sigurante.

După ce ați terminat, așteptați aproximativ 1 minut până când spuma nu mai curge. Scoateți dopul fluture de la capac și înșurubați-l pe aplicatorul pai. Închideți capacul pentru a bloca declanșatorul.

Instrucțiuni de reutilizare:

Înainte de reutilizare, deșurubați adaptorul de la vârful paiului. Păstrați tubul cu valva în sus, orientați paiul într-o pungă de plastic și trageți conținutul de spuma ramas în ea. Se poate apăsa de mai multe ori pentru a elimina întregul conținut din pai.

Notă generală: Nu încărcați / supuneți panourile lipite la eforturi în timpul de întărire de aproximativ 1 oră! Toate îmbinările deschise din izolație se pot completa cu SOUDABOND PLASTERBOARD. Îndepărtați adezivul proeminent, complet întărit, cu un cuțit ascuțit. SOUDABOND PLASTERBOARD poate fi vopsit sau tencuit după întărire. Temperatura de aplicare: + 5°C până la + 35°C (temperatura suprafeței adezive) + 5 ° C până la + 25 ° C (temperatura tubului) - optimă +15 până + 25 ° C. Dacă este necesar, aduceți lent tubul la temperatura optimă, introducând în apă rece sau caldă. Curățare: cu GUN & FOAM CLEANER sau SWIPEX înainte de întărire, apoi cu PU REMOVER sau îndepărtați mecanic

Remark: The directives contained in this documentation are the result of our experiments and of our experience and have been submitted in good faith. Because of the diversity of the materials and substrates and the great number of possible applications which are out of our control, we cannot accept any responsibility for the results obtained. In every case it is recommended to carry out preliminary experiments.



SOUDAL PLASTERBOARD ADHESIVE GENIUS

Date: 28/02/20

Page 3 of 3

Opțiune de reparație: cu SOUDABOND PLASTERBOARD

Recomandări de siguranță:

Respectați procedurile standard de igienă industrială. Purtați ochelari de protecție și mănuși. Îndepărtați adhezivul întărit mecanic, nu îndepărtați niciodată prin ardere.

Utilizați numai în zone bine ventilate.

Pentru informații suplimentare despre siguranța și manipularea produselor, consultați informațiile de pe tub.

Remark: The directives contained in this documentation are the result of our experiments and of our experience and have been submitted in good faith. Because of the diversity of the materials and substrates and the great number of possible applications which are out of our control, we cannot accept any responsibility for the results obtained. In every case it is recommended to carry out preliminary experiments.
