



Soudaseal EPDM

Descrierea produsului

Soudaseal EPDM este un etanșant adeziv monocomponent, elastic, neutru, de înaltă calitate, pe bază de polimer SMX. Soudaseal EPDM este utilizat pentru lipirea și etanșarea membranelor Soudal EPDM în aplicații interioare și exterioare. Soudaseal EPDM face parte din Soudal Window System.

Proprietăți

- Aderență foarte bună pe membrane EPDM de la Soudal.
- Aderență foarte bună pe multe materiale
- Aderență fără grund, chiar și pe suprafețe umede, datorită promotorilor de aderență unici.
- Ușor de prelucrat, extrudat (chiar și la temperaturi scăzute) și finisat în toate condițiile meteorologice.
- Elastic permanent după întărire
- Foarte durabil.
- Fără solvenți.
- Rezistență bună la intemperii.
- Rezistență bună la UV
- Impermeabil.
- Pentru utilizare interioară și exterioară.

Aplicații

- Lipirea barierelor de vapori Soudal EPDM și a membranelor hidroizolante în aplicații de fațadă.
- Lipirea și etanșarea membranelor Soudal EPDM între ele, precum și la lucrări structurale, zidărie, beton, tencuială, ciment, aluminiu, lemn, ...
- Potrivit în special pentru realizarea de conexiuni etanșe în instalații de ferestre.

Date tehnice

Bază		Polimer hibrid SMX
Consistență		Pastă stabilă
Sistem de întărire		Întărirea cu umiditate
Formarea peliculei		ca. 10 minute
Viteza de întărire		2 mm/24h → 3 mm/24h
Densitate		ca. 1.62 g/ml
Distorsiuni maxime admise		± 20 %
Modulul de elasticitate	ISO 37	ca. 0.75 N/mm ²
Recuperare elastică	ISO 7389	> 75 %
Alungire la rupere	ISO 37	300 %
Tensiune maximă	ISO 37	> 2.00 N/mm ²
Duritate		50 ± 5 Shore A
Temperatura de aplicare		+5°C → +35°C
Rezistență la temperatură		-40°C → +90°C

Notă de subsol: Timpul de jupuire și viteza de întărire pot varia în funcție de factorii de mediu, cum ar fi temperatura, umiditatea și tipul de substrat.



Soudaseal EPDM

Substraturi

- Starea substratului
Suprafața trebuie să fie rigidă, curată, uscată sau ușor umedă, fără praf și grăsime.
- Pregătirea substratului
Suprafețele poroase trebuie amorsate cu Primer 150. Dacă este necesar, suprafețele neporoase pot fi preparate cu un activator sau un produs de curățare Soudal (vezi fișa tehnică).
- Tipuri de substrat
Soudaseal EPDM are o aderență bună la următoarele substraturi: toate substraturile obișnuite de construcție, lemn, beton, cărămidă, tencuială, izolație, etc.. Soudaseal EPDM nu are o aderență bună sau nu este potrivit pentru PE, PP, PTFE (teflon®), substraturi bituminoase, Cupru sau materiale care conțin cupru, cum ar fi bronzul și alama.. Vă recomandăm un test preliminar de aderență și compatibilitate pe fiecare suprafață.

Metoda de aplicare

- Metoda de aplicare
Aplicați produsul cu un pistol manual, pneumatic sau de silicon. Aplicați Soudaseal EPDM fără întreruperi într-un cordon de ca. 5 mm pe substrat. Așezați membrana EPDM fără tensiune în stratul adeziv și presați. Un strat adeziv neîntrerupt cu o grosime de 1 până la 2 mm și o lățime de ca. 25 mm garantează cea mai bună întărire.
- Metoda de curățare
Curățați cu Soudal Curățător suprafață sau cu Soudal Șervețele Swipex, imediat după utilizare. Produsul întărit poate fi îndepărtat doar mecanic.
- Metoda de finisare
Cu soluția de finisare Soudal înainte de formarea peliculei.
- Metoda de reparare
Reparați cu același material.

Recomandări de sănătate și siguranță

Luați în considerare igiena obișnuită a muncii. Consultați eticheta ambalajului și fișa cu date de securitate pentru mai multe informații.
Păstrați zona bine ventilată în timpul utilizării și întăririi produsului.
Periculos. Respectați precauțiile de utilizare.

Ambalare/Logistică

Culoare: Vă rugăm să consultați catalogul de produse, site-ul web Soudal sau un reprezentant Soudal.
Ambalaj: Vă rugăm să consultați catalogul de produse, site-ul web Soudal sau un reprezentant Soudal.
Termen de garanție: 12 luni în ambalaj nedeschis într-un loc de depozitare răcoros și uscat la temperaturi cuprinse între +5°C și +25°C, Odată deschis, produsul are doar o durată de viață limitată.

Standarde și certificate

- Etichetă EC1 Plus%] emisii foarte scăzute

Clauze de mediu

- Regulamentul Leed: produsul se conformează cerințelor LEED. Materiale cu emisii reduse: adezivi și etanșanți. Regula SCAQMD 1168. Respectă USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Materiale cu emisii reduse – Adezivi și etanșanți în ceea ce privește conținutul de COV.

Remarci

- Nu utilizați în aplicații în care este posibilă imersiunea continuă în apă.
- Când utilizați diferiți etanșanți reactivi pentru îmbinări, primul etanșant pentru îmbinări trebuie să fie complet întărit înainte de aplicarea următorului.

Soudaseal EPDM

Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Instrucțiunile cuprinse în această documentație sunt rezultatul experimentelor noastre și ale experienței noastre și au fost transmise cu bună-credință. Este de natură generală și nu constituie nicio răspundere. Din cauza diversității materialelor și substraturilor și a numărului mare de aplicații posibile care sunt în afara controlului nostru, nu ne putem asuma nicio responsabilitate pentru rezultatele obținute. Deoarece designul, calitatea substratului și condițiile de procesare sunt în afara controlului nostru, nu este acceptată nicio responsabilitate în temeiul acestei publicații. Este responsabilitatea utilizatorului să determine prin propriile sale teste dacă produsul este potrivit pentru aplicare. În fiecare caz, se recomandă efectuarea unor experimente preliminare. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica produsele fără notificare prealabilă.