GenOne - Adeziv spuma poliuretanica

Adeziv poliuretanic monocomponent care se întăreşte datorită umidităţii aerului. Adezivuleste fabricat în conformitate cu cerinţele standardului ISO 9001:2015.

Aplicaţie

- Adeziv de construcţie multifuncţional cu aderenţă ridicată la multe materiale şi substraturi

Beneficii

- aderenţă ridicată la suprafeţele clădirilor
- eliminarea punţilor termice
- eficienţă ridicată a muncii şi tehnologie curată
- interval larg de temperaturi de aplicare

Metoda de utilizare

Înainte de aplicare, citiţi instrucţiunile de siguranţă prezentate la sfârşitul TDS şi în MSDS.

1 Pregătirea produsului

- Cutia prea rece trebuie adusă la temperatura camerei, de exemplu prin scufundare în apă caldă cu o temperatură de până la 30°C sau lăsată la temperatura camerei timp de cel puţin 24 de ore. Temperaturaaplicatorului nu
- poate fi mai mică decât temperatura recipientului.

2 Pregătirea suprafeţei

- Adezivul trebuie aplicat n conformitate cu intervalul de temperaturi ambientaleşi temperaturile suprafeţei indicate in prezenta fisă tehnică.
- Suprafaţa nu poate fi îngheţată sau acoperită cu zăpadă. Asiguraţi suprafeţele expuse la contaminarea accidentală cu adeziv.
- Dacă suprafaţa plăcilor izolatoare estehidrofobă sau acoperită, şlefuiţi suprafaţa lipită cu hartie abrazivă pentru a îmbunătăţi aderenţa.

3 Aplicare

- Puneţi mănuşi de protecţie.
- Agitaţi puternic recipientul (10-20 de secunde, supapa n jos) pentru a amesteca bine componentele.
- Înşurubaţi recipientul pe aplicator.
- Poziţia de lucru a cutiei este „supapa cu faţa în jos”.

GENIDA AB
IZOLAŢII CU SPUMĂ POLIURETANICĂ
De dimineaţă până seara, izolăm în toată ţara!
ISO 14001 ISO 45001 ISO 9001

PENTRU LIPIREA PLĂCILOR DE POLESTIREN DE PEREȚI PE FAȚADA

- Aplicați o împletitură de adeziv cu grosimea de cca. 2 cm direct pe placa de polistiren pentru a crea o literă „M" închisă de sus cu o linie orizontală care constituie aproximativ 1/3 din lungimea plăcii, paralelă cu marginea lungă a plăcii. Este important ca în fiecare caz distanța de la împletitura adezivă până la marginea plăcii (şi atunci când liniile verticale ale literei M sunt paralele cu marginea mai scurtă a plăcilor) să fie de cel puțin 2 cm.
- Volumul fluxului şi ritmul de aplicare sunt controlate de forța de presiune pe declanşatorul aplicatorului.
- În 5 minute de la aplicarea produsului, îmbinați placa cu peretele şi apăsați uşor (fantă 3-8 mm).
- Primul strat de plăci lipite trebuie sprijinit pe banda de pornire. La buiandrug, sprijiniți plăcilepână când lipirea se realizează.
- Poziția plăcii trebuie corectată în 15 minute de la fixare. În caz de vânt puternic sau de ploaie, utilizați plasă pentru schele.
- Ancorarea plăcilor din polistiren spumat depinde de specificațiile sistemului ETIC utilizat şi ar trebui stabilită pe baza documentației tehnice a ETICS sau a orientărilor ETAG pentru aprobări tehnice europene ETAG pentru ETICS.

PENTRU LIPIREA PLĂCILOR DE POLESTIREN DE ACOPERŞURI ŞI FUNDAȚII

- Impletituri adezive de 2 cm – se recomanda sa se prevada placa cu trei impletituri paralele intre ele si cu marginea mai scurta a placii de polistiren, daca este posibil deaceeasi lungime si distanta una de alta (cca. 30 cm). În plus, distanța de la cele douăîmpletituri adezive extreme până la marginea plăcii ar trebui să fie de cca. 17 cm.
- Volumul fluxului şi ritmul de aplicare sunt controlate de forța de presiune pe declanşatorul aplicatorului
- În 5 minute de la aplicarea produsului, îmbinați placa cu peretele şi apăsați uşor(fantă 3-8 mm).
- Poziția plăcii trebuie corectată în 15 minute de la fixare.
- Ancorarea plăcilor din polistiren spumat depinde de specificațiile sistemului ETIC utilizat şi ar trebui stabilită pe baza documentației tehnice a ETICS sau a orientărilor ETAG pentru aprobăritehnice europene ETAG pentru ETICS.

4 Lucrări după finalizarea aplicarii

- Dacă aplicarea este întreruptă mai mult de 5 minute, duza aplicatorului cu adeziv proaspăt trebuie curățată cu spumă poliuretanică. Pentru a face acest lucru, aşezați tubul de plastic furnizat împreună cu ambalajul pistolului de dozare pe orificiul de evacuare al pistolului de dozare pentru a evita formarea de ceață care conține agentul de curățare şi reziduurile aplicatorului în timpul curățării. Apoi înşurubați recipientul cu agentul de curățare pe pistolul de dozare şi apăsați pe trăgaci până când lichidul limpede curge din pistol. Cutia trebuie agitată înainte de aplicare.

GENIDA AB
IZOLAȚII CU SPUMĂ POLIURETANICĂ
De dimineață până seara, izolăm în toată țara!

5 Observaţii/Restricţie

- Randamentul de lucru a adezivului depinde de mai multe circumstanţe: aerul, temperaturile suprafeţei şi cutiei, umiditatea aerului şi distanţa dintre polistirenul spumat şi suprafaţa peretelui, nivelarea peretelui. Când temperatura de aplicare este mai mare, timpul este redus. Când temperatura de aplicare este mai mică şi mai aproape de minim, timpul de corectare poate fi prelungit.
- Produsul nu adera la polietilenă, polipropilenă, poliamidă, siliconi, teflon. Adezivul
- este sigur pentru plăcile de polistiren, nu le distruge.
- Utilizaţi detergent cu acetonă pentru a îndepărta adezivul neîntărit. Prudenţă! Detergenţii potcauza plăci de polistiren spumos prin dizolvarea materiei. Adezivul întărit poate fi îndepărtat numai mecanic (de exemplu, cu un cuţit).
- Adezivul întărit poate fi îndepărtat numai mecanic (de exemplu, cu un cuţit). Calitatea şi starea tehnică a aplicatorului folosit afectează parametrii produsului final.
- Spuma nu trebuie folosită în spaţii fără acces de aer proaspăt şi slabventilate şi nu se expune la temperaturi care depăşesc 50°C.

Date tehnice

Parametru (+23°C/50% RH)	Valoare
Timp de corectare [min]	≤15
Timp deschis [min]	≤5
Timp de întărire complet (RB024) [h]	24
Clasa de inflamabilitate (EN 13501-1:2008)	F
Clasa de inflamabilitate (DIN 4102)	B3
ancorare mecanică [h]	2
Stabilitate dimensională (EN 17333-2:2020) [%]	≤3
Rezistenţă la apă la diferenţă de presiune de 2200 Pa [PN EN 1027:2001] pentru un spaţiu cu: lungime (864 ± 2) mm, adâncime (102 ±1) mm, lăţime (9,5 ± 0,5) mm în raport extern de cercetare al Institutului nr. LK02 -2289/11/Z00NK	100%
Coeficient de conductivitate termică (λ) (RB24) [W/mK]	0,036
Capacitate (acoperire de suprafaţă) [m^2]	6 - 14
Conditii de aplicare	**Valoare**
Temperatura recipientului/aplicatorului (optimă +20°C) [°C]	+ 10 - +30
Temperatura ambiantă / suprafaţă [°C]	0 - +30
Adeziune	**Valoare**

GENIDA AB
IZOLAŢII CU SPUMĂ POLIURETANICĂ
De dimineaţă până seara, izolăm în toată ţara!

Beton (studii efectuate la un spaţiu de 3 mm lăţime în raportul de cercetare al institutului extern nr. LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,230
Beton celular (studii efectuate la un spaţiu de 3 mm lăţime în raportul de cercetare al institutului extern nr. LK02-2289/11/ Z00NK) [MPa]	> 0,500
Porotherm de cărămidă (studii efectuate la un spaţiu de 3 mm lăţime în raportul de cercetare al institutului extern nr. LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,200
Lemn (pin) (studii efectuate la un spaţiu de 3 mm lăţime în raportul de cercetare al institutului extern nr. LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,350
Oţel galvanizat (studii efectuate la un spaţiu de 3 mm lăţime în raportul de cercetare al institutului extern nr. LK02-2289/11/ Z00NK) [MPa]	> 0,180
Carton (studii efectuate la un spaţiu de 3 mm lăţime în raportul de cercetare al institutului extern nr. LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,330
Plăci de polistiren extrudat (XPS) (studii efectuate la un spaţiu de 3 mm lăţime în raportul de cercetare al institutului extern nr. LK02-2289/11/ Z00NK) [MPa]	> 0,260
Plăci de polistiren expandat (EPS) (studii efectuate la un spaţiu de 3 mm lăţime în raportul de cercetare al institutului extern nr. LK02-2289/11/ Z00NK) [MPa]	> 0,080
Vată minerală (studii efectuate la un spaţiu de 3 mm lăţime în raportul de cercetare al institutului extern nr. LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,090
Sticla (studii efectuate la un spaţiu de 3 mm lăţime în raportul de cercetare al institutului extern nr. LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,160
Plăci de plută (studii efectuate la un spaţiu de 3 mm lăţime în raportul de cercetare al institutului extern nr. LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,400
Strat de bitum cu stropire minerală (studii efectuate la un spaţiu de3 mm lăţime în raportul de cercetare al institutului extern nr. LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,350
Culoare	**Valoare**
Galben	+

GENIDA AB
IZOLAŢII CU SPUMĂ POLIURETANICĂ
De dimineaţă până seara, izolăm în toată ţara!
ISO 14001 ISO 45001 ISO 9001

Transport/Depozitare

DEPOZITARE: Spuma îşi menţine capacitatea de utilizare în termen de 12 luni de la data fabricaţiei, cu condiţia să fie depozitată în ambalajul original în poziţie verticală (supapa cu faţa în sus) într-un loc uscatla temperatură +5°C până la +30°C. Depozitarea la temperaturi care depăşesc +30°C scurtează durata de valabilitate a produsului, afectând negativ parametrii acestuia. Produsul poate fi păstrat la temperatură -5°C, dar nu mai mult de 7 zile (excluzând transportul). Nu este permisă depozitarea cutiilor de spumă la temperaturi care depăşesc + 50°C sau în apropierea flăcării deschise. Depozitarea produsului într-o altă poziţie decât cea recomandată poate duce la blocarea supapei. Cutia nu poate fi strânsă sau străpunsă nici măcar atunci când este goală.

Nu depozitaţi spuma în habitaclu. Transportat doar in portbagaj.

Informaţii detaliate despre transport sunt incluse în Fişa cu date de securitate a materialelor (MSDS).

Temperatura de transport	Perioada de transport a spumei [zile]
< -20°C	4
- 19°C ÷ -10°C	7
- 9°C ÷ -0°C	10

Măsuri de siguranţă şi sănătate

Informaţiile conţinute aici sunt oferite cu bună-credinţă pe baza cercetărilor Producătorului şi se consideră că sunt exacte. Cu toate acestea, deoarece condiţiile şi metodele de utilizare ale produselor noastre sunt în afara controlului nostru, aceste informaţii nu vor fi utilizate în substituirea testelor clienţilor pentru a se asigura că produsele Producer sunt pe deplin satisfăcătoare pentru aplicaţiile dumneavoastră specifice. Singura garanţie a producătorului este căprodusul va îndeplini specificaţiile actuale de vânzare. Remediul dumneavoastră exclusiv pentru încălcarea unei astfel de garanţii este limitat la rambursarea preţului de achiziţie sau înlocuirea oricărui produs dovedit a fi diferit de cel garantat. Producătorul declină în mod special orice altă garanţie, expresă sau implicită, de adecvare pentru un anumit scop sau de vandabilitate. Producătorul îşi declină răspunderea pentru orice daune incidentale sau consecutive.

Observaţii/Restricţii

Toţi parametrii daţi se bazează pe teste de laborator conforme cu standardele interne ale producătorului şi depind puternic de condiţiile de întărire a spumei (ca, ambiantă, temperaturasuprafeţei, calitatea echipamentului folosit şi abilităţile persoanei care aplică spuma).

Producătorul foloseşte metode de testare aprobate de FEICA, concepute pentru a oferi rezultate transparente şi reproductibile, asigurând clienţilor o reprezentare exactă a performanţei produsului.Metodele de testare FEICA OCF sunt disponibile la: http://www.feica.com (Industria noastră- > Spumă PU (OCF) -> Metode de testare OCF). FEICA este o asociaţie multinaţională care reprezintă industriaeuropeană de adezivi şi materiale de etanşare, inclusiv producătorii de spumă monocomponentă.

GENIDA AB
IZOLAŢII CU SPUMĂ POLIURETANICĂ
De dimineaţă până seara, izolăm în toată ţara!
ISO 14001 ISO 45001 ISO 9001