

ALFAFIX PUR

Instrucțiuni tehnologice nr.: 49

Număr fișă date de siguranță:

49

Componență:

spumă poliuretanică

Descriere generală:

Spumă poliuretanică monocomponentă cu expansiune redusă pentru lipirea materialelor izolatoare ușoare din polistiren pe construcții verticale.

Avantaje:

Structura cu întărire rapidă, stabilă dimensional, uniformă și la +5 °C, adezivitatea excelentă pe beton, tencuială, zidărie, polistiren.

Unitatea de măsură:

ml

Consistență:

4 - 8 m² pe 750 ml

Ambalare:

doză de pistol 750 ml

Colorit:

galbenă

Straturi suport:

Se poate lipi pe suporturi curente (tencuială solidă coerentă, beton, beton celular autoclavizat, gazbeton, materialele de zidire arse). Suportul prăfos reduce adezivitatea spumei de lipit.

Ca suport nu sunt bune materiale din PE, PP, suporturi din silicon, teflon și suporturi unsuroase.

Suporturile impregnăm cu o soluție penetrantă. În cazul suporturilor prea absorbante sau răzuite anterior înlăturând stratul cu var sau vopsitorii de clei este necesar să se execute aplicarea de două ori. Pentru impregnarea suporturilor se folosesc lacuri de penetrare NL, EH sau AD. Suporturile activate neabsorbante – EPS sau polistiren extrudat – nu trebuie să se impregneze.

Suprafața bine impregnată și uscată nu se mai umezește. Umiditatea suportului accelerează și mărește expansiunea dar totodată degradează structura regulată a spumei.

Atenționare:

Datele prezentate sunt alcătuite conform situației actuale a tehnicii. Prezintă instrucțiunile generale în baza experienței noastre de aplicare și a rezultatelor testelor materialelor. Nu pot lua în considerare condițiile locale la aplicarea lor de aceea nu se poate deduce din ele obligativitatea legală. În cazul îndoielilor sau al necesarului de soluționare a unor probleme specifice și tehnice vă rugăm să ne contactați.

Pregătirea materialului:

Pe vas se înșurubează pistol de aplicare cu filetul NBS. Vasul se agită bine (cel puțin de 30 de ori). Cu șurubul de fixare se reglează dozarea cerută.

Perioada de prelucrare:

După cca 5 minute pe suprafața spumei începe să se formeze o pojghiță superficială nelipicioasă care reduce substanțial adezivitatea pe suport.

Descrierea aplicării:

Adezivul se aplică pe dosul plăcii izolatoare cu pistol de aplicare sub formă de o bandă pe circumferință și o bandă dreaptă în centrul plăcii. Lățimea benzilor este minim 30 mm. În contact cu substrat trebuie să fie cel puțin 30 % din suprafața plăcii. Masa se aplică pe placă de la o așa distanță de la margine ca după așezarea și apăsarea plăcii pe suport

spuma să nu intre în rosturi între plăci dar să fie aliniată cu marginea lor. Placa cu stratul aplicat trebuie să fie pusă cel târziu în 2 minute pe perete. Se apasă uniform spre suport și se aliniază cu ajutorul unei plinte lungi. În maxim de 20 de minute în funcție de condiții climatice se poate alinia placa în poziția cerută. La lipirea unei suprafețe integrale este necesar să se respecte aceleași intervale de timp.

Condiții climatice pentru aplicare:

+5 °C până la +35 °C (aer și suport)

Măsuri de siguranță (frază S):

S 2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S 23 A nu se inspira gazul /aerosolul.

S 26 În cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se caută o asistență medicală.

S 28 După contactul cu pielea, se spală imediat cu multă apă.

S 35 A nu se arunca acest produs și ambalajul său decât după ce s-au luat toate precauțiile.

S 45 În caz de accident sau boală, a se consulta imediat medicul (dacă este posibil, a i se arăta ambalajul sau eticheta).

S 51 A se utiliza numai în locuri bine aerisite.

S 36/37/39 Purtați echipament de protecție corespunzător și mască de protecție, mănuși de protecție, ochelari de protecție sau o protecție pentru față.

Măsuri de siguranță (frază R):

R 12 Extrem de inflamabil.

R 20 Nociv prin inhalare.

R 36/37/38 Irită ochii, căile respiratorii și pielea.

R 42/43 Poate cauza sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea.

Regulamente de siguranță:

Conține difenilmetandiizocianat (izomeri și omologi), tris(2-cloroizopropil) fosfat - marcarea CE 237-158-7, Dimetileter - marcarea CE 204-065-8, Izobutan - marcarea CE 200-857-2, Propan - marcarea CE 200-827-9, 1,1,1,2-tetrafluoretan - marcarea CE 212-377-0.

Produsul este marcat cu simbolul Xn Nociv și F+ Extrem de inflamabil.

Gaz propulsiv - Inflamabil clasa 1.

Vasul este sub presiune. A nu se expune razelor soarelui și temperaturilor peste +50 °C.

Nici vasul golit nu străpungeți și nu aruncați în foc. Nu stropiți direct în foc deschis sau pe obiecte incandescente. A se păstra departe de sursele de aprindere - Fumatul interzis. În cazul aerisirii insuficiente se pot forma amestecuri explozive.

Primul ajutor:

Pe timp de lucru feriti pielea și ochii împotriva împrăscării, nu mâncați, nu beți și nu fumați. După terminarea de lucru spălați-vă pe mâini cu apă și săpun și aplicați o cremă regenerativă. În cazul atingerii ochilor spălați-i cu apă cel puțin pe timp de 15 minute. În caz de înghițire imediat clătiți gura, beți cel puțin 0,5 l de apă, nu provocați vomă și întotdeauna consultați medicul.

Pistol de aplicare cu filel NBS .

Depozitare:

În ambalaj original nedeteriorat (cu fund în jos) la temperaturi +5 °C până la +25 °C 18 luni de la data fabricației indicate pe fundul vasului. Reacția la foc F conform ČSN EN 13501-1.

Lichidare:

Spuma neîntărită se poate curăța cu Curățătorul spumei PU, cea întărită se poate înlătura doar mecanic. Ambalajele golite predați în baza de colectare a deșeurilor periculoase.