

ALFAFIX PUR

Technológiai útmutató: 49

Biztonsági dokumentum száma:

49

Összetétel:

poliuretán hab

Általános leírás:

Egykomponensű, alacsony expanziós poliuretán hab, könnyű szigetelőanyagok függőleges szerkezetekre történő ragasztására.

Előnyei:

Gyorsan megszilárdul, alaktartó, egyenletes szerkezetű akár +5 °C esetén is, kiválóan tapad betonhoz, vakolathoz, falazathoz, polisztirolhoz.

Mértékegység:

ml

Fedőképesség:

4 - 8 m² / 750 ml

Csomagolás:

pisztolyos tubus 750 ml

Színek:

sárga

Alapok:

Hagyományos alapfelületekre ragasztható (összetartó szilárd vakolat, beton, gázszilikát, habbeton, égetett falazó anyagok). A poros alapfelület csökkenti a ragasztóhab tapadását.

A PE, PP, szilikon, teflon és zsíros felületek nem megfelelő alapfelületek.

Az alapfelületeket penetrációs oldattal itatjuk át. A különösen nedvszívó, illetve a meszes és enyves rétegtől kaparással megtisztított alapfelületeket kétszer kell penetrációs oldattal átítani. Az alapfelületek átítatására NL, EH vagy AD penetrációs lakkot használunk. A könnyített, nem nedvszívó alapfelületeket – EPS, vagy az extrudált polisztirolt – nem szükséges átítani.

A penetrációval megfelelően átítatott és megszáradt felület már nem nedvesedik át. A nedves alapfelület gyorsítja és növeli az expanziót, de ugyanakkor megbontja a hab egyenletes összetételét, szerkezetét.

Figyelmeztetés:

A feltüntetett adatokat a technika jelenlegi állása szerint állítottuk össze. Az általános utasítások az alkalmazási tapasztalataink és az anyagok tesztelési eredményei alapján készültek. Az alkalmazás során a helyszíni feltételeket nem tudják figyelembe venni, ezért nem vonható le belőlük jogilag kötelező érvényű megállapítás. Kétség illetve speciális műszaki probléma megoldásának szükségessége esetén, kérjük, forduljon hozzánk bizalommal.

Az anyag elkészítése:

Az NBS menetes applikációs pisztolyt a tubusra kell felcsavarozni. A tubust alaposan összerázzuk (minimum 30-szor). Az adagolás kívánt mértékét a rögzítő csavarral állítjuk be.

Felhasználhatóság időtartama:

Kb. 5 perc eltelte után a hab tetején elkezd kialakulni egy vékony, felületi, nem ragacos héj, amely jelentősen csökkenti a tapadást a felületre.

Felviteli útmutatás:

A ragasztóanyagot a szigetelő lemez hátoldalára visszük fel az applikációs pisztollyal, a lemez kerületén összefüggő sávként, és egy vízszintes sávot a lemez közepén. A sáv szélessége legyen minimum 30 mm. Az alapfelülettel a lemez felületének minimum 30 %-a kell hogy érintkezzen. Az anyagot a lemezre a lemez szélétől olyan távolságban kell felvinni, hogy az alapfelületre történő ráillesztés és rányomás után a hab ne kerüljön be

a lemezek közötti hézagokba, hanem egy síkban legyen a lemezek szélével. A ragasztóanyaggal ellátott lemezt legkésőbb 2 percen belül a falhoz kell illeszteni. Egyenletesen az alapfelülethez nyomjuk, majd egy hosszú lécs segítségével elegyengetjük. Az időjárási feltételektől függően maximum 20 percig lehet a lemezt a kívánt helyzetbe igazítani. Egy teljes átfogó felület ragasztása esetén is azonos időközök betartása szükséges.

Időjárási feltételek a felvitelnél:

+5 °C - +35 °C (levegő és alapfelület hőmérséklete)

Biztonság (S mondatok):

S 2 Gyermekektől elzárva tartandó.

S 23 A port/aerosolt ne lélegezze be.

S 26 Szembe kerülés esetén azonnal és alaposan mossa ki a szemét vízzel, majd forduljon orvoshoz.

S 28 Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossa le bő vízzel.

S 35 Ezt az anyagot és a csomagolást biztonságos módon kell megsemmisíteni.

S 45 Balesete esetén, vagy ha nem érzi jól magát, azonnal keresse fel az orvosát (ha lehet, mutassa meg ezt a jelölést).

S 51 Kizárólag jól szellőző helyiségekben alkalmazható.

S 36/37/39 Használjon védőruházatot, védőkesztyűt és védőszemüveget vagy arcvédőt.

Biztonság (R mondatok):

R 12 Fokozottan tűzveszélyes.

R 20 Belégzése egészségre káros.

R 36/37/38 Irritálja a szemet, a légzőszerveket és a bőrt.

R 42/43 Bőrrel érintkezve érzékenységet válthat ki.

Biztonsági előírások:

Difenylmetandisokyanátot tartalmaz (izomerek és homológok), tris(2-chloroisopropil) foszfát - jelölése ES 237-158-7, Dimetil-éter - jelölése ES 204-065-8, Izobután - jelölése ES 200-857-2, Propán - jelölése ES 200-827-9, 1,1,1,2-tetrafluoretan - jelölése ES 212-377-0.

A termék figyelmeztető szimbólumokkal van ellátva: Xn Egészségre káros és F+ Fokozottan tűzveszélyes.

Hajtógáz – I. osztályú gyúlékony.

A tartály nyomás alatt van. Ne tegye ki napfény sugárzásának és +50 °C feletti hőmérsékletnek. Felszúrni, ütögetni, tűzbe dobni még üres állapotban is tilos. Ne permetezze nyílt lángba vagy izzó tárgyakra. Tűzforrásoktól tartsa távol – Dohányzás tilos.

Nem kellő mértékű szellőzés esetén robbanó elegyek képződhetnek.

Elsősegély:

A munkavégzés során védje bőrét és szemét az esetleges fröccsenéssel szemben, ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. A munka elvégzése után vízzel és szappannal mosson kezet, majd kenje be regeneráló krémmel. Ha az anyag a szemébe kerülne, akkor minimum 15 percen keresztül mossa a szemét vízzel. Lenyelés esetén azonnal öblítse ki a száját, igyon meg legalább 0,5 l vizet, ne hánytassa magát és keresse fel az orvosát.

NBS menetes applikációs pisztoly.

Raktározás:

Eredeti, sértetlen csomagolásban (fenékrésszel lefelé), +5 °C - +25 °C hőmérsékleten, a gyártástól számított 18 hónapig. Gyártási idő a tubus alján feltüntetve. Tűzreakció F osztály a ČSN EN 13501-1 norma szerint.

Felszámolás:

A meg nem szilárdult habot PU habtisztítóval lehet eltávolítani, a már megszilárdult habot kizárólag mechanikus úton távolíthatja el. Az üres tubust adja le a veszélyes hulladék gyűjtőhelyen.