

Fillinject PU 56

- > umplerea golurilor de sub parchet
- > gata de utilizare
- > recipient resigilabil pentru păstrarea și reutilizarea produsului neutilizat
- > impermeabil
- > monocomponent

Descriere produs

Fillinject PU 56 este un adeziv special monocomponent, cu vâscozitate redusă, dezvoltat pentru remedierea locală a parchetului care nu mai aderă complet la suport și prezintă joc, zgomot la mers sau deformări la apăsare. Se utilizează pentru injectarea sub parchet în zonele cu desprinderi și pentru re-lipirea elementelor slăbite, compatibil cu toate tipurile de suport, toate tipurile de parchet și sisteme de lipire existente.

Fillinject PU 56 prezintă o reacție ușoară de spumare la contactul cu umiditatea, ceea ce permite umplerea eficientă a golurilor, restabilind astfel o aderență completă și uniformă pe suprafață.

După întărire, se obține o lipire elastică, durabilă și rezistentă la apă, capabilă să suporte solicitări mecanice ridicate. Fillinject PU 56 își păstrează stabilitatea chiar și la variații extreme de temperatură (de la -40°C până la +120°C), asigurând o fixare sigură și de lungă durată a parchetului.

Prelucrare și punere în operă

Aplicare

Localizați și marcați zonele în care există goluri sub parchet. Protejați suprafața și realizați una sau mai multe găuri (aprox. 4 mm diametru), în funcție de dimensiunea zonei de desprindere.

Tăiați vârful conului (nozzle) în funcție de cantitatea de material necesară și injectați produsul direct în găurile pregătite, prin comprimarea ușoară a flaconului.

Protejați zona injectată împotriva solicitărilor mecanice până la întărirea completă a adezivului. După întărire (de regulă peste noapte), găurile se vor etanșa cu chit pentru lemn corespunzător nuanței parchetului.

Date tehnice

Natura chimică:	PU-prepolymer
Densitate:	1,1g/cm ³
Conținutul de substanță solidă:	99%
Vâscozitate:	cca. 7.200 mPa·s la 23°C
Culoare:	maro (în stare umedă), bej (după întărire)
Consum:	în funcție de dimensiunea și adâncimea golurilor
Apt pentru solicitări mecanice:	după cca. 6 ore
Timp de prelucrare:	cca. 45 minute
Apt pentru a fi supus la solicitări maxime:	după cca 24 ore
Greutate:	500 g

Strat suport

Suporturi minerale uzuale în construcții: șape pe bază de ciment și pardoseli din beton, șape pe bază de sulfat de calciu (anhidrit), suporturi din lemn, șape uscate (prefabricate), suprafețe șpăcluite / egalizate.

Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, solid, portant, stabil dimensional și curat, fără praf, murdărie, ulei, grăsimi, agenți de decofrare sau părți neaderente. Acesta trebuie să respecte normativele tehnice naționale și europene în vigoare, precum și regulile generale recunoscute în domeniu.

Forma de livrare

Unitate de ambalare	Pachet ambalare	Palet [buc]
500 g	12	768

Depozitare

12 luni de la data producției dacă este depozitat în condiții corespunzătoare, la temperaturi între +5°C și 30°C, în ambalajul original sigilat și intact. Data producției este imprimată pe ambalaj. Produsul trebuie ferit de îngheț, surse de caldură și de efectul direct al razelor solare.

Indicații cu privire la produs și la prelucrare

Recomandări privind materialul:

- În cazul prelucrării în afara intervalului optim de temperatură și/sau umiditate a aerului, proprietățile materialului se pot modifica semnificativ.
- Materialele trebuie aduse la temperatura de lucru înainte de utilizare.
- Pentru a păstra caracteristicile produsului, nu se vor amesteca alte materiale sau adaosuri străine.
- Cantitățile de apă sau diluant (dacă sunt specificate) trebuie respectate cu strictețe.
- Produsele colorate trebuie verificate înainte de aplicare pentru corespondența nuanței.
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași șarje.
- Formarea nuanței este influențată în mod semnificativ de condițiile de mediu.

Recomandări privind mediul:

- Nu se aplică pe suporturi cu temperaturi sub +15°C.
- Intervalul optim de temperatură pentru material, suport și aer este +15°C până la +25°C.
- Intervalul optim de umiditate relativă a aerului este 40–60%.
- Umiditatea ridicată și/sau temperaturile scăzute încetinesc uscarea și întărirea; umiditatea scăzută și/sau temperaturile ridicate le accelerează.
- Pe durata uscării și întăririi se va asigura ventilație adecvată, evitând curenții de aer.
- Suprafața se va proteja împotriva radiației solare directe, vântului și intemperiilor.
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente.

Recomandări:

- Se recomandă întotdeauna realizarea unei suprafețe de probă înainte de aplicarea finală.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor MUREXIN utilizate în sistem.
- Pentru eventuale reparații ulterioare, se păstrează produs original din aceeași șarjă.

Valorile prezentate sunt valori medii obținute în condiții de laborator. Datorită utilizării materiilor prime naturale, pot apărea variații minore de la o livrare la alta, fără a afecta însă adecvarea și performanța produsului.

Indicații de siguranță

Această fișă cu date tehnice, bazată pe o experiență extinsă, are scopul de a oferi consultanță conform celor mai bune cunoștințe disponibile. Informațiile prezentate nu constituie o obligație juridică și nu fundamentează niciun raport contractual sau obligație accesorie a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în conformitate cu Condițiile Generale de Afaceri ale companiei. Aplicarea produselor noastre este permisă numai de către specialiști și/sau persoane cu experiență, care dețin cunoștințe și abilități corespunzătoare în domeniu. Utilizatorul nu este exonerat de responsabilitatea de a solicita clarificări în caz de nelămuriri și de a asigura o aplicare profesională. Se recomandă, în principiu, realizarea prealabilă a unei suprafețe de probă sau efectuarea unor teste pe zone reduse. Este firesc ca nu toate cazurile posibile de aplicare – prezente sau viitoare – și particularitățile acestora să poată fi incluse în mod complet. Au fost omise intenționat specificațiile considerate cunoscute de către specialiști. Respectați întotdeauna normele, directivele și fișele tehnice naționale și europene în vigoare, referitoare la materiale, suporturi de aplicare și sistemele constructive ulterioare. În caz de dificultăți, vă rugăm să le

Tehnologia instalării pardoselilor calde

comunicați. Odată cu publicarea unei versiuni noi, prezenta fișă își pierde valabilitatea. Cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice, Fișei de Securitate și a Condițiilor Generale de Afaceri poate fi consultată online la adresa: www.murexin.ro.