

Fugenmasse PU 15

Etanșant poliuretanic



- > Rezistent la chimicale
- > Elasticitate durabilă
- > Aderență bună la flancurile rostului
- > Rezistent la solicitări ridicate



Descriere produs

Etanșant poliuretanic monocomponent, cu rezistență ridicată la solicitări mecanice și chimice, elasticitate permanentă, miros neutru, stabil la radiații UV și cu aderență excelentă la flancurile rostului. Nu se contractă, nu fisurează și nu formează bule de aer, asigurând o etanșare durabilă.

Recomandat pentru utilizare la interior și exterior, ca material universal pentru etanșarea rosturilor de dilatație și a rosturilor de racord în zonele de pardoseală și pereți, precum și pentru fațade, trasee pietonale, acoperișuri și îmbinări flexibile.

Este adecvat pentru suprafețe expuse la solicitări chimice, precum benzinării, bucătării industriale, piscine și zone industriale.

Prelucrare și punere în operă

Unelte recomandate pistol manual sau pistol cu aer comprimat.

Aplicare

Etanșantul se introduce în rost cu ajutorul unui pistol manual sau pneumatic. Rosturile adânci se vor umple în prealabil cu snur de ajustare rost Fugenschnur. Pentru a obține o aderență optimă, flancurile rostului se vor amorsa cu Murexin Primer PU 150.

După aplicare, etanșantul poate fi nivelat și finisat cu Murexin Soluție de finisare Universal Glätter UG1.

Tratament ulterior:

Materialul trebuie protejat împotriva ploii și a solicitărilor mecanice până la întărirea completă. Se va evita pătrunderea prafului și a murdăriei în suprafață.

Date tehnice

Densitate

cca. 1,20 g/cm³

Consum

cca. 1,2 kg/ litru cavitate rost

cca. 10 metri liniari de rost cu latimea de 5 mm

Rezistent la ploaie

după întărire

Timpul de formarea a peliculei

după cca. 60 min.

86715, Fugenmasse PU 15/Etanșant poliuretanic PU 15, valabil de la: 27.02.2026, Pagina 1

Tehnologia hidroizolațiilor în construcții

Întărire în masă	3 - 5 mm la 24 ore
Duritate Shore D	cca. 40
Elongația la rupere	cca. 250 %
Rezistență, stabilitate la temperatură	-30°C până la +80°C

Strat suport

Potrivit pentru diverse tipuri de suporturi, precum beton, tencuială, piatră și cărămidă, metal, inclusiv în medii umede.

Stratul suport trebuie să fie portant, stabil și lipsit de substanțe care împiedică aderența, fie ele proprii sau străine, precum și de bavuri, denivelări cu muchii ascuțite și pământ.

Defectele de suprafață cu o adâncime de până la 5 mm, cum ar fi adâncituri, rosturi de zidărie, goluri de mortar sau cuiburi de pietriș, se egalizează prin șpăcluire de zgâriere. Defectele mai adânci se vor repara cu un mortar de reprofilare adecvat.

Forma de livrare

Unitate de ambalare	Pachet ambalare	Palet [buc]
600 ml	12	660

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 căldură și de efectul direct al razelor solare.

Indicații cu privire la produs și la prelucrare

Recomandări cu privire la material:

În cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatura/umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.

- Înainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
- Pentru a fi asigurată păstrarea caracteristicilor produsului, nu se recomandă amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apă sau de diluant se va respecta întocmai.
- Produsele colorate se vor verifica înainte de utilizare în privința acuratății nuanței de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași sarje.
- Formarea nuanței de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu.

Recomandări cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!
- Temperatura ideală a materialului, a suportului și a aerului este între +15°C și +25°C.
- Umiditatea relativă ideală este între 40% și 60%.
- Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, respectiv umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate accelerează întărirea.
- Pe perioada reacției de întărire se va asigura o aerisire corespunzătoare și se va evita formarea curenților de aer!
- Pe perioada uscării se va proteja suprafața de razele soarelui, de vânt și de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente!

Recomandări generale:

- De principiu, se recomandă efectuarea unei suprafețe de probă în prealabil.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru realizarea eventualelor lucrări de reparații ulterioare, se va păstra produs din aceeași sarj

Specificatiile noastre reprezintă valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Deoarece pentru fabricarea produselor sunt utilizate materii prime naturale, valorile indicate pot varia în limite reduse, fără a fi însă influențate caracteristicile produsului.

Indicații de siguranță

Informațiile specifice produsului cu privire la compoziție, curățare, măsuri de protecție și eliminare ca deșeu se vor consulta în fișa de securitate. Limitarea și monitorizarea expunerii

Echipamente de protecție:

- Măsuri generale de protecție și de igienă:
- Materialele nu se vor depozita în apropierea alimentelor, bauturilor și furajelor.
- Îmbracamintea care a intrat în contact cu materialul va fi schimbată.
- Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.
- Se va evita contactul cu ochii și cu pielea.
- Protecția respiratorie: nu este necesară.

Protecția mainilor: mănuși din cauciuc sintetic.

Materialul manusilor:

- Alegerea manusilor corespunzătoare nu depinde doar de tipul materialului, ci și de alte caracteristici care pot varia de la un producător la altul:

Durata de utilizare a manusilor:

- Durata de utilizare este specificată de producător și trebuie respectată.

Protecția ochilor: ochelari de protecție cu închidere etanșă.

Protecția corpului: se va purta îmbracaminte de protecție

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 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.