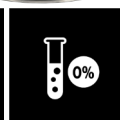


Klebstoff 2K PU 330

Adeziv poliuretanic 2K

PU 330



- > Aderență ridicată
- > Rezistent la condițiile climatice
- > Aplicare la interior și exterior

Descriere produs

Adeziv poliuretanic bicomponent, elastic, fără solvenți, rezistent la apă și la condițiile climatice. Recomandat pentru utilizare atât la interior, cât și la exterior, pentru lipirea pardoselilor supuse la solicitări ridicate, cum ar fi cele din cauciuc, PVC, covoare exterioare și covoare sportive, precum și ca adeziv de montaj și reparații pentru lipiri elastice pe beton, plăci ceramice, piatră, lemn și alte materiale de construcții. Compatibil cu sistemele de încălzire prin pardoseală și rezistent la traficul scaunelor cu roțile. Certificat EC1 Plus.

Prelucrare

Unelte recomandate: Șpaclu zimțat A1, A2, B1, B2, B3, Pajarito 21, mixer electric. Resturile de adeziv proaspăt se pot îndepărta cu Șervețele de curățare Murexin R 500. După întărire, resturile de adeziv se pot îndepărta doar mecanic.

Amestecare

Mai întâi, omogenizați componenta A folosind un mixer electric cu maxim 300 rpm, apoi adăugați componenta B, și omogenizați până când se formează o pastă omogenă, de culoare uniformă, aproximativ 3 minute, pentru a asigura o omogenizare corectă și uniformă. Se recomandă prepararea seturilor complete pentru a evita rapoartele de amestecare greșite. Este important să se prepare doar cantitatea de material ce poate fi aplicată în intervalul timpului de lucru. În cazul în care se vor prepara fracții din set, se vor respecta proporțiile, și se va utiliza un cântar.

Atenție! Mixarea prelungită sau cu o turație foarte ridicată poate duce la absorbția de aer în masa materialului și reducerea timpului de lucru prin creșterea vitezei de reacție

Aplicare

Adezivul se aplică uniform pe suport cu spaclul cu zimți corespunzători, apoi se aplică covorul. Imediat după lipire, presați suprafața covorului utilizând o rolă de presare pentru a elimina aerul reținut și pentru a asigura un transfer uniform al adezivului. După 1-2 ore, suprafața se netezește din nou cu rola de presare. Aplicarea adezivului trebuie să se facă astfel încât dosul covorului să facă contact cu adezivul pe întreaga suprafață. Timpul de lucru este considerabil influențat de temperatura mediului ambiant. În condiții de temperatură ridicată, cum ar fi în timpul verii, aceste intervale de timp sunt semnificativ reduse. În contrast, în condiții de temperatură scăzută, specifice sezonului de iarnă, aceste intervale de timp sunt prelungite.

Tehnologia instalării pardoselilor calde

Tipul covorului & spaclului zimțat și consum:

Covoare PVC cu dos neted sau ușor amprentat și covoare din cauciuc cu dos șlefuit: A1 sau A2, consum 300-500 g/m².
Covoare din cauciuc cu dos puternic amprentat: B3 sau Pajarito 21, consum 1000-1300 g/ m².

Date tehnice

Natura chimică:	poliuretan
Densitate:	1,50 g/cm ³
Culoare:	gri
Consum:	300 - 1300 g/m ² (în funcție de suport și de dosul covorului)
Raport de amestecare:	A:B = 5:1 (în raport de masa)
Timp de lucru:	20-40 minute
Rezistența finală:	după 3 - 4 zile
Temperatura de aplicare:	de la +5°C pana la +30°C
Temperatura optima de aplicare:	de la +15°C pana la +25°C
Rezistență la cojire:	4,5 N/mm ² (Bind 14259)
Rezistență, stabilitate la temperatură:	+80°C (întărit)

Strat suport

KLT Adezivi pentru PVC, textile, linoleum, plută și cauciuc, precum și fixări. Suporturi absorbante, șapă autonivelantă. Nu este recomandat pe sticlă.

Stratul suport trebuie să fie uscat, stabil, portant, fără urme de praf, murdărie, uleiuri, grăsimi, agenți de decofrare și particule neaderente și să corespundă standardelor și normelor europene, precum și regulilor generale specifice, recunoscute. Stratul suport se pregătește conform normelor specifice, prin amorsare și nivelare. Se recomandă utilizarea produselor Murexin pentru pregătirea suportului. Înainte de instalare, covorul se aclimatizează la temperatura suprafeței suportului (ideal: +15°C până la +25°C). Suprafețele sticloase, neabsorbante se vor curăța și șlefui. Straturile suport supuse umidității ascensionale sau condensului trebuie hidroizolate.

Forma de livrare

Unitate de ambalare	Pachet ambalare	Palet[buc]
10kg (componenta A)	Galeată metalică	42
2kg (componenta B)	Galeată metalică	99
5kg (componenta A)	Galeată metalică	80
1kg (componenta B)	Galeată metalică	360

Depozitare:

24 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 cu privire la material:

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

Tehnologia instalării pardoselilor calde

- Înainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
 - Pentru a fi asigurată conservarea caracteristicilor produsului nu se recomandă amestecarea cu alte produse!
 - Formarea tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu
- Recomandări cu privire la mediu:
- Nu se va lucra la temperaturi sub +15°C!
 - Temperatura ideală a materialului, a suportului și a aerului este între +15°C și 25°C.
 - Umiditatea relativă ideală este între 40% până la 60%.
 - Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, resp. 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!
 - Se va depozita în loc inaccessibil copiilor.
 - Se va evita consumul de alimente, bauturi și nu se va fuma pe parcursul prelucrării produsului.
 - Produsul nu se va deversa în canalizare, în ape, sau în sol.

Recomandări generale:

- De principiu se recomandă întotdeauna 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 un produs din cadrul aceleiași sarje.
- Se recomandă purtarea de ochelari de protecție
- În cazul contactului adezivului cu ochii, se va clăti cu apă din abundență și se va consulta medicul.
- Protejați-vă mâinile cu mănuși etanșe și robuste.
- Purați pantalonii lungi.
- Evitați contactul îndelungat al adezivului cu pielea. Suprafețele afectate se vor curăța imediat cu apă..
- Cu cât adezivul stă în contact cu pielea, cu atât pericolul de apariție a leziunilor grave este mai mare.
- Copiii nu vor avea acces la suprafețele cu adeziv proaspăt.

Specificațiile 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

Această Fișă cu date tehnice, bazată pe experiențe extinse, dorește să ofere consultanță conform celor mai bune cunoștințe, este fără obligație juridică și nu fundamentează niciun raport juridic contractual și nici o obligație colaterală a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în cadrul Condițiilor noastre generale de afaceri. Aplicarea produselor noastre este permisă a fi realizată numai de către specialiști și/sau persoane experimentate, ce posedă cunoștințe în domeniu și cu abilități meșteșugărești corespunzătoare. Utilizatorul nu poate fi scutit de obligativitatea de a întreba în caz de nelămuriri precum și de o prelucrare profesionistă. Principală recomandăm executarea în prealabil a unei suprafețe de probă sau testarea înainte prin intermediul unor încercări mici. În mod natural nu pot fi cuprinse complet toate cazurile de aplicare posibile, prezente și viitoare precum și specificitățile. S-a renunțat la specificațiile care se consideră cunoscute de către specialiști. Respectați normativele, directivele și fișele cu date tehnice, naționale și europene în vigoare referitoare la materiale, baze de aplicare și construcția ulterioară! Dacă este cazul, anunțați dificultățile. O dată cu editarea unei versiuni noi, cea prezentă își pierde valabilitatea. Cea mai nouă Fișă tehnică, Fișa tehnică de siguranță și Condițiile generale de afaceri pot fi apelate pe Internet la adresa www.murexin.com.