

Designbelagklebstoff D 495

Adeziv pentru covoare

Design D 495

- > Armat cu fibre
- > Stabilitate dimensională ridicată
- > Aderențe initiale ridicate
- > Timp scurt de aerisire
- > Utilizare universală



Descriere produs

Adeziv pe bază de dispersie, pentru aplicare în pat umed, cu emisii extrem de reduse, fără solvenți, armat cu fibre. Oferă o aderență inițială ridicată și un riflaj dur, adecvat pentru aplicații care impun cerințe sporite de stabilitate dimensională. Destinat utilizării în interior pentru lipirea covoarelor PVC, tapet PVC, LVT, covoarelor Design și covoarelor PVC-CV sub formă de benzi și plăci, covoarelor din cauciuc sub formă de benzi și plăci cu grosimi până la 3,2 mm (pentru grosimi mai mari, consultați departamentul tehnic), precum și a covoarelor din poliolefine. Potrivit pentru pardoseli încălzite și rezistent la traficul scaunelor cu roțile. De asemenea, este potrivit pentru zone comerciale cu utilizare ocazională a transpaletelor. În cazul unei instalări corecte (pat umed), adezivul este potrivit și pentru zone cu expunere la soare prin spații vitrate. Certificat EC1 Plus. Comportament minim de imprimare a urmelor reziduale.

În condițiile unor fluctuații climatice extreme previzibile, solicitări mecanice continue cauzate de utilizarea transpaletelor sau stivuitoarelor, în depozite, și/sau expunerea intensă la umiditate, se recomandă utilizarea adezivului X-BOND MS-K 499 sau a adezivului poliuretanic bicomponent PUR 2K PU 330.

Prelucrare și punere în operă

Unelte recomandate: Șpaclul zimțat A 1, A 2, B 1

Aplicare

Înainte de a aplica adezivul, asigurați-vă că stratul suport este uscat și fără praf. Aplicați adezivul pe întreaga suprafață cu șpaclul zimțat corespunzător, ales în funcție de tipul de lipire și de dosul covorului. Covorele cu dos din latex se aplică imediat în patul proaspăt de adeziv. Pentru covorele cu dos neted din spumă, respectați un timp scurt de aerisire pentru a împiedica absorbția excesivă a adezivului. Covorele Design din PVC, PVC, CV și din cauciuc trebuie aplicate în stratul proaspăt de adeziv pentru a asigura peliculizarea pe întregul dos al covorului. Covorele din cauciuc se vor aclimatiza la temperatura de aplicare, iar timpul de aerisire trebuie să fie foarte scurt sau inexistent, în funcție de condițiile de temperatură.

Montați pardoseala cât timp adezivul este aderent și receptiv. Imediat după lipire, presați suprafața covorului utilizând un paralelipiped sau o rolă de presare pentru a elimina aerul reținut și pentru a asigura un transfer uniform al adezivului. Asigurați-vă că dosul covorului este suficient acoperit cu adeziv. După 50–60 de minute, repetați operația. Etanșarea rosturilor și sudarea îmbinărilor se va face după întărirea adezivului, cel mai devreme la cca. 24 de ore de la lipire. Pardoseala poate fi supusă solicitărilor (trafic scaune cu roțile) la cca. 72 de ore de la lipire.

Produsele de finisare (covoarele) trebuie desfăcute cu câteva ore înainte de montaj pentru a se aclimatiza și a elimina tensiunile cauzate de ambalare.

Date tehnice

Densitate:	1,32 g/cm ³
Consum:	250 - 350 g/m ² în funcție de suport și de dosul covorului
Timp de aerisire:	max. 10 min.
Timp de aplicare:	cca. 10 min.
Rezistența finală:	după cca. 72 ore
Gata pentru trafic pietonal:	după 24 ore
Temperatura de aplicare:	de la +10°C până la +30°C
Temperatura optimă de lucru	de la +15°C până la +25°C
pH la 20 °C	7,2
Culoare	crem

Certificări

GEV-EMICODE -EC1 PLUS

Declarație de Mediu pentru Produs (EPD)- EPD-DBC-20220146-IBF1-EN

Strat suport

Suporturi absorbante, șapă autonivelantă.

Stratul suport trebuie să fie uscat, stabil, portant, fără urme de praf, murdărie, uleiuri, grăsimi, agenți de decofrare și particule neaderente, conform standardelor și normelor europene. Cerințele minime pentru stratul suport sunt: rezistența la compresiune de minim 20 N/mm² și rezistența la tracțiune de 1,0-1,5 N/mm². În cazul suporturilor care necesită nivelare, se recomandă amorsarea și turnarea unei șape autonivelante Murexin (consultați departamentul 2inima). Suporturile foarte absorbante, cum ar fi sapele poroase, trebuie amorsate înainte de aplicarea adezivului, folosind o amorsă din gama Murexin. Amorsarea reduce absorbția excesivă a adezivului în substrat, oferind un timp de lucru bun și o aderență puternică. Înainte de instalare, covorul se aclimatizează la 2inima2ture suprafeței suportului. Grosimea 2inima a șapei autonivelante pentru covoarele PVC Design și covoarele din cauciuc este de 2-3 mm.

Forma de livrare

Unitate de ambalare	Pachet ambalare
14kg	Găleată
6kg	Găleată

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 cu privire la material:

- În cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatură / 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!
- Numai ambalajele goale pot fi date la reciclare

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% până la 60%.
- Pe perioada reacției de întărire se va asigura o aerisire corespunzătoare, și se va evita formarea curentilor 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 inaccesibil 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 mainile cu manusi etanșe și robuste.
- Purați pantalonii lungi.
- Evitați contactul îndelungat al adezivului cu pielea. Suprafețele afectate se vor curăța imediat cu apă.
- Cu cât adezivul 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.

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

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. Principial 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.