

Voranstrich PU 5 Express

Amorsă PU 5 Express



- > Emisii extrem de reduse EC1-PLUS
- > Fără conținut de apă și solvenți
- > Recomandată ca barieră la vapori
- > Uscare extrem de rapidă
- > Gata de utilizare



Descriere produs

Amorsă poliuretanică superioară, monocomponentă, fără apă și solvenți, gata de utilizare și cu uscare rapidă. Recomandată exclusiv pentru utilizare la interior, pentru amorsarea suporturilor cu absorbție de la normală până la foarte ridicată, precum și a șapelor friabile, înainte de aplicarea adezivilor poliuretatici și silanici.

Este adecvată și pentru aplicarea adezivilor pentru plăci ceramice și a șapelor autonivelante, după presărarea cu nisip pe stratul proaspăt, pentru îmbunătățirea aderenței. Compatibilă cu șapele încălzite și rezistentă la solicitările mecanice provocate de traficul scaunelor cu roțile.

Poate fi utilizată ca barieră împotriva umidității remanente de până la 3,5% CM în șapele pe bază de ciment fără sistem de încălzire. Aplicarea pe șape încălzite se va realiza doar după consultarea departamentului tehnic.

Prelucrare și punere în operă

Unelte recomandate: Rola din velur cu păr scurt, pensulă, șpaclu cu aripă.

Aplicare

Ca amorsă:

Bidonul se agită temeinic înainte de utilizare, pentru omogenizarea produsului. Amorsa se aplică în strat subțire, uniform, pe suport, utilizând uneltele corespunzătoare: rolă din velur cu păr scurt.

Aplicarea în exces trebuie evitată, deoarece poate provoca fenomenul de spumare a materialului.

Ca barieră la vapori:

Bidonul se agită temeinic înainte de utilizare, pentru asigurarea omogenizării produsului. Amorsa se aplică în strat subțire pe suport, cu uneltele corespunzătoare: rolă din velur cu păr scurt sau șpaclu cu aripă.

În cazul utilizării ca barieră împotriva vaporilor, aplicarea în două straturi este obligatorie. Timpul de uscare între straturi este de aproximativ 1 oră, în funcție de condițiile climatice. Pentru realizarea unei bariere eficiente, cel de-al doilea strat de Amorsă PU 5 Express se aplică cu rola, în cruce. Timpul total de uscare este de cca. 12 ore.

Tehnologia instalării pardoselilor calde

Dacă ulterior se aplică șape autonivelante sau adezivi pentru placări ceramice, peste stratul proaspăt de Amorsa PU 5 Express se presară în exces nisip de cuarț, sort 0,6–1,2 mm. După întărirea amorsei, nisipul în exces, neaderent, se îndepărtează prin măturare sau aspirare.

Operațiunea de presărare a nisipului de cuarț poate fi omisă atunci când, în interval de 48 de ore, se aplică adezivii poliuretani sau silanici Murexin.

Date tehnice

Consum:

- amorsa:
- bariera de vapori:

100 - 150 g/m² în funcție de absorbanta stratului suport
300 - 450 g/m² în funcție de absorbanta stratului suport

Timp de uscare:

- amorsa:
- bariera de vapori:

cca. 2 ore,
cca. 12 ore

Temperatura de lucru:

Temperatura ideală de produsului, a suportului și a aerului:

de la +5°C până la +30°C
între +15°C până la +25°C

Densitate:

1,2 g/cm³

* În funcție de temperatura aerului, a substratului, și de grosimea stratului, valorile pot suferi modificări.

Certificări

GEV-EMICODE® EC1 PLUS

Suporturi recomandate și pregătirea suportului

Suporturi minerale uzuale: șape pe bază de ciment și pardoseli din beton, șape pe bază de sulfat de calciu, suporturi din lemn și șape uscate.

Stratul suport trebuie să fie uscat, ferit de îngheț, ferm, portant, stabil dimensional, fără urme de praf, uleiuri, grăsimi, agenți de decofrare și particule neaderente. Trebuie să respecte ghidurile tehnice, standardele naționale și europene aplicabile și regulile generale pentru pregătirea suporturilor.

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.

Forma de livrare

Unitate de ambalare	Palet[buc]
11 kg/bidon	42

Indicații cu privire la produs și la prelucrare

Recomandări cu privire la material:

Tehnologia instalării pardoselilor calde

- În cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatură / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!

- Pentru a fi asigurată conservarea caracteristicilor produsului nu se recomandă amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apă sau de diluant se vor respecta întocmai
- Produsele colorate se vor verifica înainte de utilizare în privința acurateții tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași sarje.
- Formarea tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu.
- Se va acorda un timp suficient de uscare / întarire a amorselor.
- Sistemele pe bază de apă se vor păstra pentru utilizarea ulterioară numai pe o perioadă limitată de timp, în cazul în care au fost diluate cu apă. Din acest motiv recomandăm prelucrarea cât mai rapidă în aceste situații.
- În cazul umezirii suprafeței amorsei deja uscate, amorsa va capata din nou consistența unei emulsii. Astfel se asigură aderența optimă între componentele sistemului.
- Se va acorda suficient timp pentru uscarea / întărirea amorsei

- După depășirea timpului de galeată (pot life-ul), cantitățile mari de material preparat se pot încălzi și pot degaja fum și miros puternic. Resturile de material preparat se vor depozita în ambalajul original și se vor amesteca cu nisip (depozitarea amestecului se va face în exterior, până când se întărește).

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 întarire 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 recomandăm în prealabil realizarea unei suprafețe de probă sau efectuarea unei încercări reduse.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor MUREXIN componente ale sistemului.
- Pentru eventualele lucrări de reparații ulterioare, se va păstra un produs original din cadrul sarjei respective.

Informațiile prezentate reprezintă valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Utilizarea materiilor prime naturale poate avea ca rezultat variații ușoare a valorilor indicate de la o sarjă la alta, dar fără a fi 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.ro.