

Voranstrich PU 5 Express (Amorsa PU 5 Express)



- > Emisii extrem de reduse, EC1-PLUS
- > Fara continut de apa si solventi
- > Recomandata si ca bariera la vapori
- > Uscare extrem de rapida
- > Monocomponenta, gata preparata

Descriere produs

Amorsa poliuretanică superioară, monocomponentă, fără conținut de apă și de solvenți, gata preparată, cu uscare rapidă.

Recomandată numai la interior pentru amorsarea suporturilor cu absorbție normală sau ridicată și a sapele friabile, înainte de aplicarea adezivilor poliuretani și silanici, precum și cu nisip presarat înainte de aplicarea adezivilor pentru placări ceramice și a sapele autonivelante. Recomandată pentru sapele încălzite, rezistă la traficul scaunelor cu roțile. De asemenea poate fi utilizată și ca barieră împotriva umidității remanente până la max. 4% pe sapele pe baza de ciment fără sistem de încălzire. Aplicarea pe sapele încălzite se va face cu consultarea specialiștilor.

Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
KKA		42

Depozitare:

cca. 9 luni, în mediu uscat, ferit de îngheț, pe paleti din lemn, în ambalaje originale, nedesfăcute.

Prelucrare

Sculă recomandată:

Rola din velur cu par scurt, pensula, spaclu cu aripa.

Prelucrare:

Aplicare ca grund:

Amorsa PU 5 Express se agită pentru omogenizare și se aplică în strat subțire pe suport cu sculele corespunzătoare (rola din velur cu par scurt). Materialul aplicat în exces poate cauza spumare.

Tehnica parchetului și lipirii

Aplicare ca bariera la vapori:

Amorsa PU 5 Express se agita pentru omogenizare si se aplica in strat subtire pe suport cu sculele corespunzatoare (rola din velur cu par scurt, spaclul cu aripa). Timpul de uscare intre straturi este de cca. 1 ora, in functie de conditiile climatice. Pentru realizarea unei bariere la vapori, cel de-al doilea strat de Amorsa PU 5 Express se va aplica cu rola in cruce. timp de uscare cca. 12 ore. In situatia in care ulterior se aplica sape autonivelante sau adezivi pentru placari ceramice, se va presara in exces nisip de quart sort 0,6 - 1,2 mm peste stratul proaspat de Amorsa PU 5 Express. Dupa intarirea amorsei, nisipul in exces, neaderent, se va indeparta prin mijloace corespunzatoare (maturare, aspirare). Etapa de presarare a nisipului de quart poate fi exclusa atunci cand in interval de 48 de ore se aplica adezivii Murexin poliuretatici sau silanici.

Date tehnice

Consum	ca amorsa: cca. 100 - 150 g/m ² in fc. de stratul suport ca bariera la vapori: ca. 300 - 450 g/m ² in fc de stratul suport
Timp de uscare	ca amorsa cca. 2 ore, ca bariera la vapori cca. 12 ore
Temperatura de prelucrare	(ideal) intre +15°C pana la +25°C
greutate specifica	1,2 g/cm ³

Certificate de control

Controlat conform (standard, clasificare ...)

GEV Emicode EC1-PLUS

Bază de aplicare

Baze de aplicare adecvate:

Suporturi minerale uzuale
Sape de ciment si pardoseli din beton
Sape pe baza de sulfat de calciu
Suporturi lemnoase
Sape uscate

Stratul suport trebuie sa fie uscat, stabil, portant, fara urme de praf, murdarie, uleiuri, grasimi, agenti de decofrare si particule neaderente si sa corespunda standardelor si normelor europene, precum si regulilor generale specifice, recunoscute.

Indicații de produs și de prelucrare

60030, Voranstrich PU 5 Express

(Amorsa PU 5 Express), valabil de la: 28.09.2021, Marinescu Christian, Pagina 2

Tehnica parchetului și lipirii

Recomandari cu privire la material:

- In 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 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 baza 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 / întarirea amorsei
- După depășirea timpului de galeată (pot life-ului), 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).

Recomandari 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!

Recomandari 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 variația ușoară 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. Principalul 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 apelați pe Internet la adresa www.murexin.com.