

KLB PU 61 RAPID - 1K

Produs si Ambalat de către KLB KOETZTAL GmbH , Germany

Rășina Poliuretanică monocomponentă rapidă. Primer si membrana PU, limita de max. 4,5 %CM

- Raport mixare, nu este cazul - nu se setează în bidon
- Temperatura de lucru minimă - substrat si aer minim 15°C
- Timp Setare - Temp. suport 15°C 20°C 30°C
Suport absorbant 2 - 3h. 60-90min. 30-60min.
Suport neabsorbant 3 - 4h. 2 - 3h. 60-90min.
- StratURI ulterioare - după setare, dar nu mai târziu de 36h.
- Consumuri - ca grund aprox. 100 - 150g/m²
- ca membrană aprox. 150g/m²/strat x 2str.
- Mod de împachetare - bidon metalic sigilat 10kg.
- Timp de depozitare - minim 2 ani în ambalaj original.
- Temperatură depozitare peste 5°C în ambalaj original.

DESCRIERE si PROPRIETATI

KLB PU 61 Rapid este un grund poliuretanic rapid, monocomponent, pentru utilizare înainte de lipirea pardoselilor din lemn cu adezivii de reacție, Nibofloor PU 57 - 2K, Nibofloor PK FIX 2S -1K, Nibofloor PK QUICK - 1K, precum și alți adezivi PU sau pe baza de Silan (nu adezivi în dispersie sau solvent). Acționează și ca durificator al suportului sau membrana PU împotriva umidității reziduale din substraturile absorbante sau non absorbante cu conținut de umiditate de maxim 4,5% CM. Produsul poate fi aplicat și ca amorsa rapidă pe suprafețe gen dale ceramice, placi aglomerate din lemn OSB, sape din gips, piatra naturala etc. Destinat pentru utilizarea în locații domestice, industriale sau comerciale în general datorita rapidității în aplicare permițând montarea diferitelor finisaje cum ar fi parchetul masiv sau stratificat după aproximativ 60 minute de la aplicare !

CARACTERISTICI PRODUS

- produs economic
- setare ultrarapida
- nu conține solvent sau apă
- ușor de aplicat – mono component
- prindere sau ancorare excelentă
- aplicații universale pentru uz industrial și comercial

ARIE DE UTILIZARE

- membrană împotriva umezelii reziduale (max. 4,5 %CM), la instalarea lemnului sau altor pardoseli.
- ca amorsa înainte de instalarea parchetului din lemn cu adezivi de reacție poliuretanicii sau silan.
- compus de ranforsare a substraturilor friabile, prin diluare cu 10 - 15 % agent de subțiere KLB VR 28.
- ca și cheie mecanică, când este împietrit cu nisip de cuarț, pentru turnare sape autonivelante.

ECO FLOOR / MAGAZIN WOODCORE

Adresa: Str. Bună Ziua, nr 25A, loc Cluj Napoca

Telefon: 0766 528 852 / 0766 223 849

Web: www.woodcore.ro



DE / KLB KOTZTAL GmbH ,
Gunztalstraße No. 25, D - 89335 Ichenhausen
Tel. 0049 0 8223-9692-0
Fax. 0049 0 8223-9692-33
E-mail : info@klb-koetzal.de www.klb-koetzal.de

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Substratul trebuie să fie nivelat, uscat, solid, fără crăpături rezistent la compresiune și întindere și să nu conțină resturi de materiale slab fixate pe suprafața. Materialele care pot împiedica priza cu stratul suport cum ar fi uleiul, grăsimea sau petele de vopsea trebuie îndepărtate cu ajutorul metodelor specifice. În general, pentru aplicații industriale, betonul trebuie sâblat. În cazul sapelelor pe baza de ciment sau sulfat de calciu, ceramica sau alte straturi epoxy șlefuiți cu grijă și apoi aspirați bine. Rezistența suprafeței trebuie să fie cel puțin 1,0 N/mm. Când se utilizează ca amorsă, substratul trebuie să fie relativ uscat (cel mult 2.0 % CM); când se utilizează ca membrană împotriva umidității, pe substrat pe bază de ciment, umiditatea substratului să fie de maxim 4,5 %CM; când se utilizează ca amorsa pe substrat cu sistem de încălzire în pardoseală pe baza de apă, umiditatea trebuie să fie maxim 2,5 %CM și se aplică în 2 straturi cu consumuri specifice tipului de absorbanta al substratului.

AMESTECAREA

Înainte de aplicare, permiteți materialului să se aclimatizeze la temperatura camerei (min. 15°C), apoi cu dopul închis, agitați bine bidonul cu material. Deoarece produsul se întărește cu ajutorul umidității din aer sau suportul de contact, îndepărtați cu grijă orice eventuală coajă sau urmă de material întărit, ce s-a putut forma pe marginea bidonului.

APLICARE

Ca Amorsă - Turnați produsul KLB PU 61 Rapid, pe porțiuni din suprafața de lucru și întindeți-l foarte bine, cu ajutorul unei role nailon sau a unei spatule speciale. Evitați bălțirea, pentru că aplicarea în straturi groase duce la expandare și încetinește întărirea produsului, ducând astfel la împiedicarea adeziunii straturilor ulterioare. Ca amorsa pe substrat dens sau cu o absorbanta scăzută, un strat aplicat este suficient. Pe substrat neted înainte de lipirea parchetului, KLB PU 61 RAPID poate fi aplicat subțire (100 – 150 g./m²) cu o rola nailon, pentru o uscare rapidă. Pe substrat foarte absorbant cu ar fi sapele grosiere placi aglomerate din lemn sau ca întăritor al suprafețelor poroase, 2 sau chiar 3 straturi (250 - 350 g./m²) sunt necesare, până la saturarea suprafeței. Este perfect compatibil cu adezivii de parchet pe bază de rășină de reacție, Nibofloor PU 57-2K, Nibofloor PK FIX 2S-1K, Nibofloor PK QUICK-1K, precum și alți adezivi PU sau pe baza de Silan (nu adezivi în dispersie sau solvent).

Ca Membrană - Pentru utilizarea ca bariera împotriva conținutului în exces de umiditate reziduală, cu max. 4,5 %CM, produsul nu se diluează și este necesar un minim de 2 straturi aplicate în direcții opuse. Adezivii pe bază de rășină de reacție, Nibofloor PU 57- 2K, Nibofloor PK FIX 2S - 1K, Nibofloor PK QUICK - 1K, pot fi aplicați direct peste rășina PU 61 Rapid, într-un timp de 24 – 36 ore. Pentru timpi de așteptare mai mari sau aplicări de strat suplimentar de sapa autonivelanta minerala, un al doilea strat se aplică, împietrit cu nisip de cuarț, granulație 0,3 - 0,7mm. (consum aprox. 2 – 3 kg/mp). Verificați condițiile climatice după aplicare, asigurându-va ca există o ventilație suficientă a suprafeței. Temperatura în aer și la nivelul pardoselii nu trebuie să fie sub 15°C și umiditatea în aer nu trebuie să depășească 75 %RH. Diferența de temperatura dintre aer și pardoseala nu trebuie să depășească 3°C, pentru a nu crea condens, acesta afectând procesul de întărire. Temperaturile scăzute cresc, în timp ce temperaturile ridicate scad timpul de uscare.

DILUARE și CURATARE

Pentru creșterea penetrării în suport, când se aplică pentru ranforsare de substrat friabil, se diluează 10 - 15% cu diluantul KLB VR 28. Când se diluează cu VR 28 nu se mai poate folosi ca membrana. Pentru îndepărtarea urmelor proaspete și curățarea sculelor se folosește de asemenea, diluantul KLB VR 28. Materialul întărit se îndepărtează numai mec

DEPOZITARE SI TRANSPORT

Depozitați în locuri uscate și ferite de îngheț. Temperatura ideală este 5 – 20 °C. Înainte de aplicare aduceți produsul la temperatura de lucru. Închideți bine recipientul după folosire și utilizați restul rămas cât mai curând cu putință. Produsul iese din categoria materialelor periculoase și nu intră în categoria materialelor de risc în cadrul transporturilor. Pentru detalii consultați eticheta de pe bidon! GISCODE : RU 1 - fără conținut de solvent.

Consilierea noastră, verbală și scrisă, este bazată pe teste efectuate și este valabilă doar ca sugestie cu caracter neobligatoriu și nu vă exonerează de testarea proprie a produselor furnizate de către noi asupra aplicabilității acestora la procedurile și obiectivele preconizate. Aplicarea, utilizarea și prelucrarea produselor noastre, se produc în afara posibilităților noastre de control și prin urmare, sunt în întregime responsabilitatea dumneavoastră. Desigur că noi garantăm calitatea exemplară și constantă a produselor noastre. Odată cu apariția acestei noi "Fișe tehnice", cea anterioară își pierde valabilitatea !!!

Data revizuire : 11 /2012