

CONIPUR 3370

Acoperire PUR cu 2 componente, cu autonivelare, cu vârfuri pentru săli de sport

Descrierea produsului

CONIPUR 3370 este o acoperire PUR cu autonivelare, bicomponentă, fără solvenți, cu emisii scăzute.

Domenii de aplicare

CONIPUR 3370 este utilizat ca acoperire utilizabilă în vârf pentru sălile de sport interioare pe covorașe de spumă prefabricate pentru instalarea pardoselilor sportive punct-elastice.

Proprietati

CONIPUR 3370 prezintă proprietăți bune de aplicare, autonivelare excelentă, precum și o bună dezaerare.

Datorită valorilor extrem de mari pentru rezistența la tracțiune, alungirea, rezistența la rupere și rezistența la impact, CONIPUR 3370 este durabil chiar și atunci când este utilizat cu țepi (aplicare în interior).

Pentru a îmbunătăți rezistența chimică, stabilitatea luminii și a culorii, trebuie aplicat un strat superior.

Grosimea minimă a stratului de CONIPUR 3370 pentru podelele sportive utilizabile cu vârfuri este de 4 mm.

Apariția urmelor de vârfuri pe acoperirea utilizabilă a vârfului nu poate fi evitată.

Datorită rezistenței mari la rupere, leziunile punctuale cauzate de țepi nu se mai mari și astfel nu are loc distrugerea progresivă a suprafeței.

Pe baza experienței noastre, recomandăm utilizarea unor vârfuri piramidale, care nu au mai mult de 5 mm.

Acestea sunt fabricate, de exemplu, de compania Omni-Lite în SUA - mai multe informații la <http://www.omni-lite.com>



Omni-Lite 5mm (3/16")
Pyramid Spikes 100ct



Omni-Lite 5mm (3/16")
Xmas Spikes 100ct

Picurile mai lungi sau de formă diferită vor crea mai multe daune la suprafață și, prin urmare, vor distruge suprafața mai repede.

Țepile de oțel utilizate în mod normal pentru piste de atletism **nu sunt potrivite** pentru acest tip de sală de sport multifuncțională.

În zonele foarte frecventate și extrem de solicitate mecanic vor exista avarii, care pot fi reparate local dacă este necesar.

În acest moment, CONIPUR 3370 este unul dintre cele mai înaltă calitate acoperiri pentru săli de sport disponibile în prezent.

O pardoseală sportivă realizată cu CONIPUR 3370 **poate fi folosită** – tot cu țepi – după timpul obișnuit de întărire (aprox. **7 zile după etanșare**).

Date tehnice

Raportul de amestecare	in parti dupa greutate		100 : 46
Densitate	amestec, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 1.1
Viscozitate	amestec, la 23 °C	mPas	aprox. 1500
Durata de viata	la 12 °C	min	aprox. 60
	la 23 °C	min	aprox. 40
	la 30 °C	min	aprox. 15
Reacoperire șlefuirea suprafetei / capacelor mansonului)	la 15 °C si 40% umiditate relativa	ora	aprox. 48
	la 23 °C si 50 % umiditate relativa	ora	aprox. 16
Utilizabil cu țepi	dupa	zile	7
Temperatura suportului si aplicarea	minim	°C	10
	maxim	°C	30
Umiditatea relativă admisă	maxim	%	75
Duritate Shore A	dupa 24 ore, la 23 °C, 50 % umiditate relativa dupa 28 zile		aprox. 50 aprox. 70
Rezistență la tracțiune	DIN 53504	N/mm ²	aprox. 18
Alungire la rupere	DIN 53504	%	aprox. 300
Rezistență la rupere	DIN 53515	N/mm	aprox. 25
Cifrele de mai sus sunt valori orientative și nu trebuie folosite ca bază pentru specificații!			

Metoda de aplicare

CONIPUR 3370 este furnizat în proporțiile corecte de componentă A (rășină) și componentă B (întăritor).

Temperatura optimă a materialului înainte și în timpul aplicării este între 15 și 25 °C.

Temperatura suportului trebuie să fie cu cel puțin 3 °C peste temperatura curentă a punctului de rouă.

Componenta A este preamestecată până la omogenizare. Apoi se adaugă componenta B asigurându-se că găleata care conține componenta B este goliță complet.

Pentru a obține un amestec omogen, amestecați bine cu un dispozitiv de amestecare care se rotește încet la aproximativ 300 r/min.

Asigurați-vă că dispozitivul de amestecare ajunge în zonele laterale și inferioare ale vasului de amestecare. Procesul de amestecare durează cel puțin două minute și trebuie efectuat până când amestecul este omogen și fără urme.

Turnați amestecul într-o altă găleată curată și amestecați-l din nou timp de încă un minut.

CONIPUR 3370 se aplică pe substratul pretratat cu ajutorul unui știft sau racletă dințată.

Când se lucrează la temperaturile ambientale și ale substratului recomandate, nu este necesar să se incendieze sau să se rostogolească stratul de acoperire pentru a obține o suprafață fără bule și bine nivelată.

Timpul de aplicare, autonivelarea și întărirea sunt determinate în principal de temperatura materialului, substratului și mediului. La temperaturi scăzute, reacțiile chimice sunt încetinite; durata de viață, intervalul de reacoperire și timpul de deschidere sunt mai lungi. Temperaturile ridicate, pe de altă parte, accelerează reacțiile chimice, care la rândul lor scurtează timpii mai sus menționați.

Pentru o întărire completă, temperatura medie a substratului nu trebuie să scadă sub cea mai scăzută temperatură de aplicare sau obiect.

După aplicare, materialul trebuie protejat de contactul direct cu apa timp de cca. 12 ore (la 15 °C). În această perioadă, contactul cu apa poate provoca spuma pe suprafața stratului de acoperire.

Grosimea stratului de 4 mm necesară pentru a obține rezistența optimă la vârf se aplică într-o singură etapă (4,4 kg/m²).

Agent de curatare

Uneltele reutilizabile trebuie curățate cu atenție cu CLEANER 40 sau alți solvenți adecvați (de exemplu, acetat de butil). Nu folosiți niciodată apă sau solvenți alcoolici ca agenți de curățare.

Starea substratului

CONIPUR 3370 se aplică în mod normal pe covorașul prefabricat din spumă compozită care a fost etanșat porii de două ori cu CONIPUR 220. Vă recomandăm utilizarea covorașelor din spumă compozită de 9 sau 12 mm (de exemplu, covorașul CONIPUR (F40), Greiner PKR 310).

În cazul întreruperilor de lucru de peste 3 zile după aplicarea sigilantului de pori (CONIPUR 220), suprafața trebuie șlefuită și curățată cu un amestec 1: 1 de acetonă și apă. După ce suprafața este complet uscată, se poate aplica CONIPUR 3370.

Datorită proprietăților mecanice extraordinar de ridicate ale CONIPUR 3370, nicio țesătură de armare nu trebuie utilizată chiar și cu covorașe elastice groase.

Substraturile care urmează să fie acoperite trebuie să fie solide, uscate și suportabile, fără particule și substanțe slăbite și casante, care afectează aderența, cum ar fi uleiul, grăsimea, urmele de alunecare din cauciuc, vopseala sau alți contaminanți.

Temperatura suportului trebuie să fie cu cel puțin 3 °C peste temperatura curentă a punctului de rouă.

Dimensiunea pachetului

CONIPUR 3370 este furnizat în pachete de lucru de 26,1 kg. Componentele A și B sunt furnizate separat în proporțiile corecte.

Culoare

Culori standard: RAL 1001 (bej), RAL 1015 (fildes deschis), RAL 5024 (albastru) RAL 6021 (verde) și RAL 7032 (gri).

Aceste culori nu reprezintă o potrivire exactă cu culoarea RAL. Deoarece acoperirile de interior trebuie sigilate cu un strat superior, nu este necesară potrivirea exactă cu RAL. Straturile noastre superioare au o opacitate bună și sunt disponibile în multe culori diferite.

Depozitare

A se păstra în găleți originale, nedeschise, în condiții uscate, la o temperatură de 15 - 25 °C.

Evitați lumina directă a soarelui și depozitarea la temperaturi sub temperatura minimă de depozitare.

Înainte de utilizare, vă rugăm să consultați data „de consumul de consumat” de pe găleată/tambur.

Masuri de siguranta

CONIPUR 3370 este nepericuloasă în starea sa de întărire.

Pentru măsurile de protecție, reglementările de transport și gestionarea deșeurilor vă rugăm să consultați Fișa cu date de securitate a produsului.

CONIPUR 3370 îndeplinește cerințele directivei CE 2004/42/CE.

Eticheta CE:

Vezi declaratia de performanta



Eticheta UKCA:

Vezi declaratia de conformitate

