

CONIPUR 3335

Acoperire PUR cu două componente, cu emisii reduse, ca strat elastic pentru sălile de sport

Descrierea produsului

CONIPUR 3335 este un strat PUR bicomponent, fără solvenți, autonivelant.

Domenii de aplicare

CONIPUR 3335 este utilizat pentru pardoselile sportive de interior ca **strat elastic** în locul stratului elastic prefabricat pentru pardoselile elastice punctiforme și combinate.

Proprietati

Datorită proprietăților sale, CONIPUR 3335 poate **înlocui** complet **stratul elastic prefabricat** din sistemele noastre de pardoseli sportive CONIPUR HG pure și CONIPUR CE pure.

Pana la o grosime de 10 mm, CONIPUR 3335 se poate aplica în 1 strat, pentru grosimi mai mari recomandăm aplicarea în 2 straturi.

CONIPUR 3335 prezintă proprietăți bune de autonivelare și excelente de dezaerare, precum și proprietăți mecanice bune.

CONIPUR 3335 se aplică pe sol sau pe beton sablat, care este pretratată cu CONIPUR 3710.

După ce CONIPUR 3335 s-a întărit, stratul CONIPUR 224 (N) poate fi aplicat imediat, nu este necesară aplicarea unui sigilant de pori.

Date tehnice

Raportul de amestecare	in parti dupa greutate		100 : 27
Densitate	componenta A, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 0.67
	componenta B, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 1.21
	amestec, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 0.75
Viscozitate	component A, la 23 °C	mPas	aprox. 4'000
	component B, la 23 °C	mPas	aprox. 250
	amestec, la 23 °C	mPas	aprox. 3'000
Durata de viata	la 12°C	min.	aprox. 60
	la 23 °C	min.	aprox. 40
	la 30°C	min.	aprox. 20
Pregătit pentru trafic pietonal	la 23 °C și 50 % umiditate relativă	ore	aprox. 16
Acoperire cu CONIPUR 224 (N)	dupa max.	ore	72
Temperatura suportului și aplicarea	minim	°C	10
	maxim	°C	30
Umiditatea relativă admisă	maxim	%	
Reducerea forței în sistem cu 6 mm de CONIPUR 3335 și CONIPUR 224 (N) de 2 mm	în conformitate cu EN 14904	%	aprox 27.7
Rezistența la tracțiune (2mm)	DIN 53504	N/mm ²	1.31
Alungire la rupere	DIN 53504	%	116

Cifrele de mai sus sunt valori orientative și nu trebuie folosite ca bază pentru specificații!

Metoda de aplicare

CONIPUR 3335 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 asemănătoare unei paste și trebuie agitată mai întâi - cel mai bine cu un agitator cu două capete - până când este lichidă.



Apoi componenta B este turnată în componenta A. Asigurați-vă că găleata care conține componenta B este golită complet.

Pentru a obține un amestec omogen, amestecați bine cu un dispozitiv de amestecare cu două capete 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.

CONIPUR 3335 este un produs foarte ușor, prin urmare este nevoie de mult material în comparație cu alte acoperiri. Prin urmare, vă recomandăm să folosiți două dispozitive de amestecare pentru suprafețe mari.

Amestecul trebuie turnat într-o altă găleată curată și amestecați-l din nou timp de încă un minut. Acest pas este necesar pentru a asigura amestecarea uniformă a celor două componente.

În cazul în care CONIPUR 3335 este aplicat pe o bază de lemn, de-a lungul marginilor de pe lemn trebuie fixată o bandă de spumă autolipitoare pentru a evita scurgerea stratului de acoperire la margini.



CONIPUR 3335 is applied to the pre-treated surface using a pin squeegee.



Racleta pentru pini trebuie fixată cu 1-2 mm mai mare decât grosimea dorită a stratului elastic.

În cazul unui strat elastic necesar de 8 mm, rata de consum al CONIPUR 3335 este de aproximativ 6,0 kg/m², ceea ce corespunde unui consum aproximativ de 0,75 kg/m² la 1mm grosime a acestui strat.

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.

Temperatura ambientală și a suportului influențează durata de viață și timpul de întărire a CONIPUR 3335. La temperaturi scăzute, reacțiile chimice sunt încetinite; aceasta prelungește durata de viață, intervalul de reacoperire și timpul de deschidere. Temperatura ridicată și umiditatea accelerează reacțiile chimice, așa că este adevărat contrariul.

Pentru a întări complet materialul, substratul și temperatura de lucru nu trebuie să scadă sub minimul.

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.

Chiar și după întărire, suprafața rămâne relativ lipicioasă, așa că trebuie acordată o atenție deosebită pentru a se asigura că nu este transportată murdărie pe suprafață (încălțăminte curată / rulouri de vagon curate, etc.) înainte de aplicarea următoarei acoperiri.

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

Pregătirea suprafeței **betonului** se face de preferință prin sablare sau șlefuire fără praf, dacă este necesar prin frezare și ulterior sablare sau șlefuire urmată de aspirarea suprafeței.

Toate substraturile (noi și vechi) trebuie să fie solide din punct de vedere structural, uscate și lipsite de lactă și particule libere. Curățați podelele de ulei, grăsimi, urme de alunecare din cauciuc, pete de vopsea și alți contaminanți care afectează aderența.

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

La aplicarea pe un suport de **beton** preparat **CONIPUR 3710** – un grund pe bază de PUR. Pentru mai multe detalii, consultați Fișa tehnică.

În cazul unei umidități reziduale > 4 %, în cazul zonelor în contact cu pământul fără barieră de vapori sau când betonul este foarte poros



CONIPUR 3785 trebuie folosit ca grund. CONIPUR 3785 este un grund pe bază de epoxidice, care trebuie aplicat în două:

paltoane. Doar stratul final trebuie acoperit cu nisip uscat la cuptor pentru a asigura aderența cu următorul strat de PUR.

Informații suplimentare în fișa tehnică a produsului CONIPUR 3785.

La aplicarea CONIPUR 3335 pe **lemn**, lemnul trebuie măcinat și curățat cu aspiratorul. Apoi se aplică CONIPUR 3710.

Pentru **alte substraturi**, trebuie efectuate **teste** preliminare pentru a determina dacă și ce grund este necesar.

Dimensiunea pachetului

CONIPUR 3335 este furnizat în pachete de lucru de 25 kg. Componentele A și B sunt furnizate în proporțiile corecte și livrate separat.

Culoare

bej albicios

Depozitare

A se păstra în găleți nedeschise în condiții uscate, la o temperatură de 5 - 25 °C.

Nu expuneți la lumina directă a soarelui.

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

Masuri de siguranta

CONIPUR 3335 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 3335 îndeplinește cerințele directivei CE 2004/42/CE