

CONIPUR 3340

Înveliș PUR cu două componente, cu emisii reduse, foarte rezistent, autonivelant, pentru săli de sport

Descrierea produsului

CONIPUR 3340 este o acoperire PUR cu autonivelare, cu două componente, fără solvenți, foarte rezistentă.

Domenii de utilizare

CONIPUR 3340 este utilizat ca acoperire pentru sălile de sport interioare pe covorașe prefabricate din spumă PU pentru a construi o pardoseală de sport cu elasticitate punctiformă.

Proprietati

CONIPUR 3340 prezintă proprietăți mecanice extrem de ridicate, autonivelare bună și dezaerare excelentă, precum și întărire rapidă.

Produsul prezintă elasticitate foarte mare, amortizare a zgomotului și rezistență foarte mare la impact la o duritate medie.

Pentru a îmbunătăți rezistența chimică și stabilitatea luminii și a culorii, trebuie aplicat un lac de etanșare deasupra CONIPUR 3340.

Date tehnice

Raportul de amestecare	în parti după greutate		3 : 1
Densitate	componenta A, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 1.32
	componenta B, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 1.20
	amestec, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 1.29
Viscozitate	componenta A, la 23 °C	mPas	aprox. 2500
	componenta B, la 23 °C	mPas	aprox. 250
	amestec, la 23 °C	mPas	aprox. 1500
Durata de viață	la 12 °C	min	aprox. 70
	la 23 °C	min	aprox. 48
	la 30 °C	min	aprox. 41
Interval de reacoperire gata pentru trafic pietonal	la 23 °C și 50 % umiditate relativă	ore	aprox. 16
Temperatura suportului și aplicarea	minim	°C	15
	maxim	°C	30
Umiditatea relativă admisă	maxim	%	75
Duritate Shore A	dupa 24 ore, la 23 °C și 50 % umiditate relativă		57
	duritate finală		80
Rezistență la tracțiune	DIN 53504	N/mm ²	≥ 15
Alungire la rupere	DIN 53504	%	≥ 200
Rezistență la rupere	DIN 53515	N/mm	aprox. 33
<i>Cifrele de mai sus sunt valori orientative și nu trebuie folosite ca bază pentru specificații!</i>			

Metoda de aplicare

CONIPUR 3340 este furnizat în proporțiile corecte de componentă A (rășină) și componentă B (întăritor).

Temperatura optimă a ambelor componente pentru amestecare și aplicare este între 15 - 25 °C. Temperatura suportului trebuie să fie cu cel puțin 3 °C peste temperatura curentă a punctului de rouă.

Turnați componenta B în componenta A și asigurați-vă că găleata care conține componenta B este golită 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 3340 se aplică pe substratul pre-tratat folosind o racletă dintată. 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.

Durata de viață și timpul de întărire a CONIPUR 3340 sunt influențate de temperatura ambientală și a suportului. 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.

Agent de curatare

Unelte 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 3340 este de obicei aplicat pe **covorașe de spumă PUR** prefabricate (sigilate în prealabil).

Pentru a asigura o etanșare de 100 % a straturilor elastice, **sigilantul nostru de pori** CONIPUR 220 trebuie aplicat în **două straturi** înainte de acoperire. Acest lucru elimină posibilitatea apariției bulelor în acoperire.

În cazul în care CONIPUR 3340 trebuie aplicat pe acoperiri sau etanșanți de pori **mai vechi de trei zile**, suprafața trebuie să fie ușor **șlefuită și spălată** cu un amestec 1:1 de acetonă și apă. După ce suprafața este complet uscată, se poate aplica CONIPUR 3340.

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

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

Pentru straturi elastice **mai groase de 12 mm** trebuie instalată o **țesătură** suplimentară de armare pentru a crește rezistența la impact și a preveni fisurarea. Această țesătură este fixată cu **CONIPUR 220** (vezi fișa tehnică a produsului) pe stratul elastic.

Dimensiunea pachetului

CONIPUR 3340 este furnizat în pachete de lucru de 25 kg (metal). Componentele A și B sunt furnizate în proporțiile corecte și livrate separat.

Culoare

Culori standard: RAL 6021 (verde), RAL 7032 (gri), RAL 1001 (bej), RAL 5024 (albastru) și roșu oxid.

Depozitare

A se păstra în găleți nedeschise, în condiții uscate, la o temperatură de 5-25 °C. Nu expuneți la lumina directă a soarelui.

Masuri de siguranta

CONIPUR 3340 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 3340 îndeplinește cerințele directivei CE 2004/42/CE.