

CONIPUR 2375

Acoperire PUR cu două componente, cu autonivelare pentru sistemul de suprafață a șenilelor CONIPUR Vmax

Descrierea produsului

CONIPUR 2375 este o acoperire poliuretanică bicomponentă, rezistentă, autonivelantă, viscoelastică, fără solvenți.

Domenii de utilizare

CONIPUR 2375 este utilizat ca acoperire autonivelantă pentru stratul superior al sistemului nostru de suprafață a șenilelor CONIPUR Vmax, certificat IAAF.

Proprietati

CONIPUR 2375 este un strat foarte durabil, cu proprietăți mecanice excelente, creând o pistă de atletism rapidă atunci când este instalat în sistemul nostru CONIPUR Vmax.

CONIPUR 2375 prezintă o durată lungă de viață, proprietăți excelente de întărire și o rezistență la umiditate în timpul procesului de întărire.

Date tehnice

Raportul de amestecare	in parti in greutate		100 : 21
Densitate	componenta A, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 1.31
	componenta B, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 1.2
	amestec, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 1.29
Viscozitate	componenta A, la 23 °C	mPas	aprox. 3000
	componenta B, la 23 °C	mPas	aprox. 238
	amestec, la 23 °C	mPas	aprox. 2500
Durata de viata	la 12 °C	min	aprox. 65
	la 23 °C	min	aprox. 55
	la 30 °C	min	aprox. 30
Pregătit pentru trafic pietonal	la 23 °C si 50 % umiditate relativa	ora	> 16
Gata pentru îndepărtarea excesului de granule	la 23 °C si 50 % umiditate relativa	ora	> 20
Temperatura suportului și aplicarea	minim	°C	10
	maxim	°C	40
Umiditatea relativă admisă	maxim	%	80
	dupa 24 ore la 23 °C / 50 % umiditate		40
Duritate Shore A	relativa		67
	dupa 28 zile		
Rezistență la tracțiune	DIN 53504	N/mm ²	4.5
Alungire la rupere	DIN 53504	%	150
Rezistență la rupere	DIN 53515	N/mm	5.0

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

Metoda de aplicare

Componenta A a CONIPUR 2375 trebuie omogenizată înainte de aplicare. Acest lucru se poate realiza prin rularea tobelor sau prin amestecarea temeinică în tote folosind un agitator forțat.

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

Componentele A și B ale CONIPUR 2375 sunt cântărite în bidoane separate în raport de 100 : 21 în greutate.

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

Partea A și partea B sunt turnate într-un recipient de amestecare și amestecate bine folosind un mixer care se rotește lent la aproximativ 300 r/min, asigurându-se că mixerul ajunge la părțile laterale și la fundul vasului de amestecare.

Procesul de amestecare durează cel puțin 2 minute și trebuie efectuat până când amestecul este omogen și fără urme.

Materialul amestecat este apoi turnat într-un al doilea tambur curat și amestecat încă un minut. Pentru orice mixer va recomandăm să urmați instrucțiunile producătorului dar este esențial să obțineți un amestec omogen.

După amestecare, CONIPUR 2375 se aplică pe substratul pretratată folosind o racletă din metal sau plastic sau o mistrie creastă. Mărimea dintelui trebuie selectată în funcție de grosimea stratului dorit.

În 5 - 10 minute, suprafața proaspătă trebuie acoperită cu exces de granule CONIPUR EPDM (diametru granulație 1-3,5 mm).

Pentru a evita eventualele puncte chelie, ar putea fi necesar să difuzați granule suplimentare după câteva minute.

Excesul și granulele libere sunt îndepărtate după întărire și pot fi reutilizate.

Timpul de lucru și de întărire al CONIPUR 2375 este influențat 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. Lumina directă a soarelui scurtează considerabil intervalele de timp.

CONIPUR 2375 prezintă o anumită rezistență la umiditate în timpul întăririi. Cu toate acestea, ca și în cazul tuturor sistemelor pe bază de izocianat, apa poate provoca spumare pe suprafața acoperirii, prin urmare, după aplicare, materialul trebuie protejat de contactul cu apa timp de câteva ore.

În caz de ploaie (așteptată), nu trebuie aplicat CONIPUR 2375.

Agent de curățare

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

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

În aceste condiții și în intervalul de reacoperire CONIPUR 2375 poate fi aplicat pe CONIPUR 2350 fără grund.

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

Dimensiunea pachetului

CONIPUR 2375 este furnizat în butoaie de 250 kg componenta A și butoaie de 220 kg pentru componenta B.

Culoare

Culori standard: roșu oxid și verde oxid, alte culori la cerere.

Depozitare

A se păstra în ambalajul original închis, în condiții uscate, la o temperatură de 5 - 25 °C.

Nu expuneți tamburele la lumina directă a soarelui.

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

Măsuri de siguranță

CONIPUR 2375 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 2375 îndeplinește cerințele directivei CE 2004/42/CE.