

CONIPUR 2341

Acoperire moale PUR cu două componente, autonivelantă, pentru stratul intermediar în sistemul nostru de suprafață a șenilelor CONIPUR MX+

Descrierea produsului

CONIPUR 2341 nu este acoperit cu poliuretan, elastic, autonivelant și fără solvenți.

Domenii de utilizare

CONIPUR 2341 este un strat autonivelant utilizat pentru stratul intermediar în sistemul nostru de șenile certificat IAAF CONIPUR MX+.

Proprietati

CONIPUR 2341 are o duritate foarte scăzută și prezintă proprietăți bune de întărire și o rezistență la umiditate în timpul procesului de întărire.

Materialul prezintă o elasticitate remarcabilă care permite instalarea de sisteme solide PUR cu o reducere mare a forței.

Date tehnice

Raportul de amestecare	in parti in greutate		100 : 96
Densitate	componenta A, la 23 °C componenta B, la 23 °C amestec, la 23 °C	g/cm ³ g/cm ³ g/cm ³	aprox. 0.62 aprox. 1.1 aprox. 0.79
Viscosity	componenta A, la 23 °C componenta B, la 23 °C amestec, la 23 °C	mPas mPas mPas	aprox. 6720 aprox. 3500 aprox. 6000
Durata de viata	la 23 °C	min	aprox. 40
Pregătit pentru trafic pietonal (suprafață difuzată)	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 maxim	°C °C	10 40
Umiditatea relativă admisă	maxim	%	80
Duritate Shore A	dupa 24 ore, la 23 °C si 50 % umiditate relativa dupa 28 zile		25 42
Rezistență la tracțiune	DIN 53504	N/mm ²	aprox 0.6
Alungire la rupere	DIN 53504	%	aprox 170
Rezistență la rupere	DIN 53515	N/mm	3.2
<i>Cifrele de mai sus sunt valori orientative și nu trebuie folosite ca bază pentru specificații!</i>			

Metoda de aplicare

100 kg din componenta A a CONIPUR 2341 sunt furnizate în bidoane cu capac de 200 litri. Conținutul trebuie **omogenizat înainte** de aplicare. Pentru a face acest lucru, butoaiile trebuie deschise și conținutul amestecat cu un agitator până se obține o masă uniformă.



Pentru a putea lucra continuu în timpul instalării, se recomandă preamestecarea componentei A în seara precedentă.

Temperatura componentelor pentru amestecare și aplicare este cea mai bună între **15 - 25 °C**.

Temperatura primului **strat** (CONIPUR 210 cu granule difuzate/măturate) trebuie să fie cu cel puțin **3°C** peste temperatura curentă a punctului de rouă.

Componentele A și B ale CONIPUR 2341 sunt **cântărite** cu un cântar digital în recipiente separate în raport de 100: 96, respectiv, în greutate.

Pentru componenta A este recomandată următoarea procedură: orificiul se deschide cu o unealtă simplă, viteza de scurgere poate fi controlată prin deschiderea/închiderea închiderii opuse.



Simple tool:



Partea A și partea B se toarnă într-un recipient de amestecare și se amestecă bine folosind un mixer la aproximativ 300 de rotații/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 timp de încă un minut. Pentru orice mixer va recomandam să urmați instrucțiunile producătorului dar este esențial să obțineți un amestec omogen.

După procesul de amestecare, CONIPUR 2341 se aplică pe substratul pretratată folosind o racletă, o racletă sau o mistrie creastă. Mărimea dintelui trebuie selectată în funcție de grosimea stratului dorit.

Pentru un strat de 7 mm consumul va fi de aproximativ 2,5 kg/m².

În decurs de 5-10 minute, suprafața **proaspătă** trebuie **acoperită** cu exces de **granule** reciclate (diametrul granulelor 1-4,0 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.

Temperatura mediului ambiant și a substratului influențează durata de viață în oală și timpul de întărire al CONIPUR 2341. 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 2341 prezintă o insensibilitate la umiditate în timpul procesului de întărire. 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 2341.

Agent de curatare

Uneltele reutilizabile trebuie curățate cu atenție cu CLEANER 40 sau alt solvent adecvat (de exemplu, acetat de butii) înainte de a avea loc întărirea. Nu utilizați niciodată apă sau solvenți alcoolici ca agenți de curățare pe materialele neîntărite.

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.

Temperatura primului strat (CONIPUR 210 cu granule difuzate/măturate) trebuie să fie cu cel puțin **3 °C** peste temperatura curentă a punctului de rouă.

Suprafețele **proaspete** formate din straturi de CONIPUR 210 întinse/măturate pot fi reacoperite **fără** utilizarea unui **grund** dacă suportul este uscat și curat.

Pentru acoperiri **mai vechi**, vă rugăm să contactați Departamentul nostru Tehnic.

O reacoperire a suprafețelor **proaspete**, uscate și curate din straturi de CONIPUR 2341 împrăștiate/măturate este posibilă fără aplicarea unui grund.

Dimensiunea pachetului

CONIPUR 2341 este furnizat în butoaie de 100 kg pentru componenta A și în butoaie de 220 kg pentru componenta B.

Culoare

rosu oxid

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.

Masuri de siguranta

CONIPUR 2341 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 2341 îndeplinește cerințele directivei CE 2004/42/CE.