

CONIPUR 73

Grund PUR cu două componente

Descrierea produsului

CONIPUR 73 este un grund PUR bicomponent, cu reducere de solvenți, cu vâscozitate scăzută.

Domenii de utilizare

CONIPUR 73 este utilizat pentru acoperiri sportive de interior ca grund cu vâscozitate scăzută pe podele din beton.

CONIPUR 73 poate fi aplicat și ca grund pe lemn sau magnezie, dar nu și pe suporturi bituminoase.

Proprietati

CONIPUR 73 prezintă o bună aderență la substraturi neporoase. Vâscozitatea scăzută duce la o activitate capilară ridicată.

CONIPUR 73 este ușor de aplicat și trebuie **acoperit** în **16 ore**.

Întărit complet, materialul prezintă rezistență ridicată la acid și alcali.

Date tehnice

Raportul de amestecare	in parti dupa greutate		3 : 1
Densitate	componenta A, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 0.95
	componenta B, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 1.22
	amestec, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 1.01
Viscozitate	la 23 °C	mPas	aprox. 40 (± 10)
Timpul de lucru	la 23 °C	min	20
Interval de reacoperire	la 23 °C	ora	3-16
Temperatura suportului și aplicarea	min.	°C	10
	max.	°C	30
Umiditatea relativă admisă	max.	%	75
<i>Cifrele de mai sus sunt valori orientative și nu trebuie folosite ca bază pentru specificații!</i>			

Consum

Aprox. 0.20 kg/m²

Metoda de aplicare

CONIPUR 73 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.

Turnați componenta B în componenta A și asigurați-vă că găleata care conține componenta B este golită complet.

Pentru a obține o consistență omogenă, ambele componente trebuie amestecate 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** ar trebui să dureze **cel puțin 2 minute** și trebuie efectuat până când amestecul este **omogen** și fără urme.

Apoi turnați amestecul într-o altă **găleată curată** și amestecați-l din nou timp de încă 1 minut.

CONIPUR 73 se aplică cu o **rolă de vopsea**.

Pentru substraturi **poroase**, CONIPUR 73 trebuie aplicat în **2 straturi**.

Durata de viață și timpul de întărire a CONIPUR 73 este influențată de temperatura mediului ambiant și a suportului. La temperaturi scăzute, reacțiile chimice sunt în general încetinite; aceasta prelungește durata de viață, intervalul de reacoperire și timpul de deschidere. În același timp vâscozitatea crește ceea ce duce la un consum mai mare. Temperatura ridicată și umiditatea accelerează reacțiile chimice, astfel încât intervalele de timp menționate mai sus sunt scurtate corespunzător. Soarele direct scurtează considerabil intervalele de timp.

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 (15°C). În această perioadă, contactul cu apa poate provoca spuma pe suprafața stratului de acoperire.

Agent de curățare

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

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, vopseala sau alți contaminanți.

Pe **beton**, rezistența de aderență a substratului trebuie să fie de cel puțin 1,0 N/mm² (verificați cu un tester de extragere aprobat, de exemplu „Herion”). Dacă nu este cazul, substratul trebuie să fie pregătit prin granulație sau sablare, jet de apă la presiune înaltă, șlefuire sau șlefuire (inclusiv după tratament).

Umiditatea reziduală nu trebuie să depășească **4 %** (verificați cu echipamentul CM), ceea ce corespunde la maximum 75 % umiditate relativă conform ASTM F 2170. Dacă se utilizează testul cu clorură de calciu, emisiile maxime admisibile de vapori sunt de 4,0 lbs. conform ASTM F 1869.

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

Dimensiunea pachetului

CONIPUR 73 este furnizat în pachete de lucru de 28 kg. Componentele A și B sunt furnizate separat în proporțiile corecte.

Culoare

transparent spre maroniu

Depozitare

A se păstra în ambalajul original închis, 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 siguranță

CONIPUR 73 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 73 îndeplinește cerințele directivei CE 2004/42/CE.