

CONIPUR 74

Grund PUR cu o singură componentă, cu umiditate

Descrierea produsului

CONIPUR 74 este un grund PUR monocomponent, cu umiditate, care conține solvent, cu vâscozitate scăzută.

Domenii de aplicare

CONIPUR 74 este utilizat ca grund de aderență pentru suprafețele sportive pe beton.

CONIPUR 74 nu poate fi aplicat pe suporturi bituminoase.

Proprietati

CONIPUR 74 prezintă o bună aderență la substraturi neporoase.

Date tehnice

Are o vâscozitate foarte scăzută și, prin urmare, are o activitate capilară ridicată.

CONIPUR 74 este ușor de aplicat și se întărește rapid. Materialul reacționează cu umiditatea și elimină dioxidul de carbon pentru a produce un film elastic rezistent și dur.

Îngălbenirea care apare atunci când este expus la lumina UV nu îi afectează proprietățile mecanice.

Întărit complet, CONIPUR 74 prezintă proprietăți mecanice excelente.

Este rezistent la o varietate de alcali, acizi diluați, saramură, uleiuri minerale, lubrifianți și combustibili.

Densitate	la 23 °C	g/cm ³	aprox. 1.0
Densitate solida		%	aprox. 43
Viscozitate	la 23 °C	s	aprox. 12
Continut NCO		%	aprox. 8.0
Timpul maxim de reacoperire	la 10 °C	ore	10
	la 23 °C	ore	8
	la 30 °C	ore	4
Temperatura suportului și aplicarea	min.	°C	8
	max.	°C	40
Umiditatea relativă admisă	min.	%	40
	max.	%	90
Cifrele de mai sus sunt valori orientative și nu trebuie folosite ca bază pentru specificații!			

Consum

0.15-0.25 kg/m² (depinde de porozitatea substratului)

Metoda de aplicare

CONIPUR 74 este un material monocomponent.

Turnați cantitatea necesară din tambur într-un pachet de aplicare și **aplicați-o imediat**.

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.

CONIPUR 74 se aplica pe suprafata pretratată prin **pulverizare**, folosind echipamente airless de joasă presiune.

Pentru **suprafețe mici**, se poate folosi și o rolă de vopsea sau o perie.

Dacă cantitatea maximă este depășită, materialul poate face spumă. Prin urmare, recomandăm aplicarea unui **strat subțire și uniform**. Evitați bălțile.

Durata de viață și timpul de întărire a CONIPUR 74 sunt influențate de materialul ambiant și temperatura 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, așa că este adevărat contrariul. Soarele direct asupra stratului de acoperire scurtează considerabil intervalele de timp.

Aplicați numai atât cât poate fi reacoperit în **timpul maxim de reacoperire** (vezi datele tehnice). Dacă **se depășește** acest interval, un **nou strat subțire** de CONIPUR 74, cu un max. rată de consum de max. Trebuie aplicat 0,08 kg/m² pentru a evita o aderență slabă.

Lăsați **întreaga evaporare** a solventului înainte de a aplica orice acoperire.

Următorul strat poate fi aplicat atunci când **grundul** devine **lipicios**.

După aplicare, materialul trebuie protejat de contactul direct cu apa. În această perioadă, aderența stratului următor ar putea fi afectată. După precipitații, este necesară aplicarea unui nou strat de grund.

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.

Rezistența de aderență a betonului trebuie să fie de cel puțin 1,0 N/mm². 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 74 este furnizat în butoaie de 180 kg sau găleți de 18 kg.

Culoare

incolor spre maroniu

Depozitare

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

Nu expuneți pachetele 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 74 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 74 îndeplinește cerințele directivei CE 2004/42/CE.