

CONIPUR 111

Adeziv PUR bicomponent, tixotrop, fără solvenți, pentru straturi elastice

Descrierea produsului

CONIPUR 111 este un adeziv PUR bicomponent, tixotrop, fără solvenți.

Domenii de utilizare

CONIPUR 111 este un adeziv pentru granule de cauciuc prefabricate și covorașe de spumă PUR pe ex. Substraturi PUR, asfalt sau beton.

Prezintă o bună aderență la lemn și oțel. CONIPUR 2730 trebuie aplicat pe suprafețe din aluminiu și metal zincat ca promotor de aderență înainte de a utiliza CONIPUR 111.

CONIPUR 111 poate fi folosit și ca adeziv pentru linoleum pe ex. Acoperiri PUR.

Proprietati

CONIPUR 111 este tixotrop în componenta sa A, are o durată lungă de viață și este ușor de aplicat.

CONIPUR 111 prezintă o bună aderență la asfalt, lemn, covorașe de granule de cauciuc și linoleum.

Date tehnice

Raportul de amestecare	in parti dupa greutate		5 : 1
Densitate	componenta A, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 1.65
	componenta B, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 1.23
	amestec, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 1.56
Viscozitate	componenta A, la 23 °C	mPas	tixotrop
	componenta B, la 23 °C	mPas	aprox. 200
	amestec, la 23 °C	mPas	tixotrop
Durata de viata	la 12 °C	min	aprox. 85
	la 23 °C	min	aprox. 65
	la 30 °C	min	aprox. 50
Temperatura suportului și aplicarea	minim	°C	10
	maxim	°C	40
Umiditatea relativă admisă	maxim	%	90
Duritate Shore A	dupa 24 ore, la 23 °C si 50 % umiditate relativa		88
Duritate Shore D	dupa 28 zile		55
Rezistență la tracțiune	DIN 53504	N/mm ²	13
Alungire la rupere	DIN 53504	%	53
Rezistență la rupere	DIN 53515	N/mm ²	39
<i>Cifrele de mai sus sunt valori orientative și nu trebuie folosite ca bază pentru specificații!</i>			

Consum

Consumul este de aproximativ 0,8 – 1 kg/m² în funcție de condițiile de pe șantier, de proprietățile suportului.

Această valoare depinde în mare măsură de rugozitatea și porozitatea subbazei și poate fi văzută doar ca valoare **orientativă**.

Metoda de aplicare

CONIPUR 111 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, răzuți marginile găleții cu o spatulă.

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.

Sub nicio formă, materialul nu trebuie **aplicat** din ambalajul original. Apoi **turnați** amestecul într-o altă **găleată curată** și amestecați-l din nou timp de încă 1 minut.

După agitare, materialul este aplicat pe substratul pretrat cu o **mistrie creastă**. Consumul depinde de substrat și de structura suprafeței, precum și de temperatura materialului și a mediului ambiant.

CONIPUR 111 trebuie aplicat pe suport pe **toată lățimea** covorașului granulat de cauciuc, a covorașului din spumă PUR sau a linoleumului. Covorașele trebuie tăiate în funcție de dimensiunea suprafeței și rulate pe adezivul proaspăt aplicat. Greutățile trebuie puse la capătul covorașului și la intervale adecvate pe lungime.

După aproximativ 30-60 de minute, suprafața trebuie **rolată** cu o rolă de 50 kg pentru a preveni formarea de vezicule și a zonelor de insuficientă aderență.

Durata de viață și timpul de întărire a CONIPUR 111 este influențată de temperatura mediului ambiant, a materialului și a suportului. La temperaturi scăzute, reacțiile chimice sunt în general încetinite; aceasta prelungește durata de viață, intervalul de reacoperire și timpul de deschidere. Totodată, 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.

După aplicare, materialul trebuie protejat de contactul direct cu apa timp de cca. 20 ore (la 15°C). În această perioadă, contactul cu apa poate provoca bule sau spuma la suprafață.

În exterior, aplicarea CONIPUR 11 trebuie **oprită** imediat în caz de **ploi** (așteptată).

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 și suportabile, fără particule și substanțe fragile și fragile care afectează aderența, cum ar fi uleiul, grăsimea, urmele de cauciuc, vopseala sau alți contaminanți.

O pre-tratare a substratului prin granulație sau sablare, jet de apă la presiune înaltă, șlefuire sau șlefuire, inclusiv post-tratarea necesară, este necesară numai atunci când stratul este murdar sau au fost depășite intervalele de re-acoperire. Rezistența de aderență a substratului trebuie să fie de cel puțin 1,5 N/mm².

În condițiile de mai sus, CONIPUR 111 poate fi aplicat pe **asfalt** fără utilizarea unui grund.

Pe **beton** este necesar să se aplice CONIPUR 74 sau CONIPUR 73 (vezi fișele tehnice ale produsului) înainte de aplicarea in situ a covorașelor granulate de cauciuc. Rezistența de aderență a substratului trebuie să fie de cel puțin 1,0 N/mm². **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 111 este furnizat în pachete de lucru de 25 kg. Componentele A și B sunt furnizate în proporțiile corecte și livrate separat.

Culoare

maro-bej

Depozitare

A se păstra în găleți originale închise, 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 111 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 111 îndeplinește cerințele directivei CE 2004/42/CE.