

CONIPUR 220 FL

Sigilant de pori PUR ignifug, cu două componente, fără solvenți

Descrierea produsului

CONIPUR 220 FL este un agent de etanșare a porilor din PUR bicomponent, tixotrop, fără solvenți.

Domenii de utilizare

CONIPUR 220 FL este utilizat în sălile de sport ca sigilant al porilor de covorașe prefabricate din granule de cauciuc, covorașe din spumă lipită PUR și țesături de întărire din poliester.

Proprietati

CONIPUR 220 FL este tixotrop prin componenta sa A are o durată lungă de viață și este ușor de aplicat.

CONIPUR 220 FL este deosebit de potrivit pentru fixarea țesăturilor de armare din poliester.

CONIPUR 220 FL se întărește fără contracție.

Date tehnice

Raportul de amestecare	in parti dupa greutate		100 : 22
Densitate	componenta A, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 1.29
	componenta B, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 1.20
	amestec, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 1.27
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. 105
	la 23 °C	min	aprox. 60
	la 30 °C	min	aprox. 45
Pregătit pentru trafic pietonal	la 23 °C si 50% umiditate relativa	ore	aprox. 10
Duritate Shore A	dupa 24 ore la 23°C si 50% umiditate relativa		65
	dupa 28 zile		80
Temperatura suportului și aplicarea	minim	°C	10
	maxim	°C	30
Umiditatea relativă admisă	maxim	%	75
<i>Cifrele de mai sus sunt valori orientative și nu trebuie folosite ca bază pentru specificații!</i>			

Metoda de aplicare

CONIPUR 220 FL 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 subbazei 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 din partea B este golită complet.

Pentru a obține un amestec omogen, amestecați bine cu un dispozitiv de amestecare cu rotație lentă la aproximativ 300 r/min. Asigurați-vă că dispozitivul de amestecare ajunge în zonele laterale și inferioare ale vasului de amestecare.

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

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

Când este bine amestecat, materialul este aplicat pe covorașul granulat de cauciuc / țesătura din spumă de poliester cu o **racletă plată** din cauciuc sau metal.

Pentru a atinge **rata de consum** indicată, trebuie să se aplice racletei de presiune pentru a **răzui strâns** materialul.

Pentru a asigura o etanșare 100% a porilor, vă recomandăm să aplicați CONIPUR 220 în 2 straturi – primul strat cu aproximativ 0,6 kg/m², al doilea cu aproximativ 0,3-0,4 kg/m².

Când se folosește o țesătură din poliester pe un covor elastic prefabricat pentru a crește rezistența la impact a suprafeței de sport, aceasta trebuie rulată peste covorașul elastic și trebuie fixată prin aplicarea CONIPUR 220 FL. Racleta folosită trebuie să aibă marginile rotunjite pentru a evita agățarea în buclele țesăturii.

Consumul de material depinde de structura suprafeței covorașului elastic, precum și de substrat, material și temperatura ambientă.

Durata de viață a recipientului și timpul de întărire al CONIPUR 220 FL sunt influențate de temperatura ambientală, a materialului și a substratului. La temperaturi scăzute, reacțiile chimice sunt în general încetinite; aceasta prelungeste 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.

Pentru a întări complet materialul, substratul și temperatura de lucru nu trebuie să scadă sub minimul.

După aplicare, CONIPUR 220 FL trebuie protejat de contactul direct cu apa timp de cca. 12 ore (la 15 °C). În această perioadă, contactul cu apa poate provoca bule sau spuma la suprafață.

Notă importantă:
Suprafețele proaspete sigilate cu pori cu CONIPUR 220 FL pot fi reacoperite fără utilizarea unui grund dacă substratul este uscat și curat.

În cazul în care intervalul de reacoperire al CONIPUR 220 FL este depășit, șlefuirea sau aplicarea grundului CONIPUR 72 cu un max. consumul de 0,08 kg/m² înainte de acoperire este obligatoriu.

Aplicați numai cât de mult CONIPUR 220 FL poate fi reacoperit în timpul maxim de reacoperire.

Agent de curatare

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

CONIPUR 220 FL se aplică direct pe covorașe de granule de cauciuc întărite și uscate sau pe covorașe din spumă lipită PUR, fără particule libere și casante, precum și pe substanțe care afectează aderența, cum ar fi ulei, grăsime, urme de alunecare din cauciuc, praf sau alți contaminanți.

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

Dimensiunea pachetului

CONIPUR 220 FL se livrează în pachete de lucru de 25 kg. Componentele A și B sunt furnizate în proporție corectă și livrate separat.

Culoare

gri

Depozitare

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

Nu expuneți ambalajul 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 220 FL 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 220 FL îndeplinește cerințele directivei CE 2004/42/CE.