

CONIPUR 4480

Sigilant transparent pentru pori PUR cu două componente, fără solvenți

Descrierea produsului

CONIPUR 4480 este un etanșant transparent de pori cu două componente, fără solvenți, pe bază de PUR.

Domenii de utilizare

CONIPUR 4480 este utilizat ca sigilant al porilor de covorașe de granule de cauciuc construite in situ sau de covorașe de granule de cauciuc prefabricate în terenurile de joacă [interioare](#).

Proprietati

CONIPUR 4480 este tixotrop în componenta A, are o durată lungă de viață și ușor de aplicat.

CONIPUR 4480 se întărește fără contracție.

Date tehnice

Raportul de amestecare	in parti dupa greutate		100 : 59
Densitate	componenta A, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 1.00
	componenta B, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 1.13
	amestec, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 1.04
Viscozitate	componenta A, la 23 °C	mPas	aprox. 3100
	componenta B, la 23 °C	mPas	aprox. 2500
	amestec, la 23 °C	mPas	aprox. 2500
Durata de viata	la 12 °C	min	aprox. 200
	la 23 °C	min	aprox. 110
	la 30 °C	min	aprox. 50
Gata pentru traficul pietonal	la 23 °C si 50 % umiditate relativa	ore	aprox. 5
Interval de reacoperire	la 30 °C si 75% umiditate relativa	ore max.	36
	la 23 °C si 40% umiditate relativa	ore max.	48
Substratul și temperatura de aplicare	cel putin	°C	10
	maxim	°C	40
Umiditatea relativă admisă	maxim	%	80
Shore A hardness	dupa 24 ore la 23 °C si 50% umiditate relativă		66
	dupa 28 zile		73
Rezistență la tracțiune	DIN 53504	N/mm ²	2.0
Alungire la rupere	DIN 53504	%	48
Rezistență la rupere	DIN 53515	N/mm	7
Cifrele de mai sus sunt valori orientative și nu trebuie folosite ca bază pentru specificații!			

Metoda de aplicare

CONIPUR 4480 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.

The **temperature** of the **subbase** must be at least 3 °C above the current dew point temperature.

Turnați componenta B în componenta A și asigurați-vă că găleata care conține 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 cu o **racletă plată** din cauciuc sau metal.

Pentru a obține o **grosime uniformă** a stratului recomandăm rularea suprafeței cu o rolă de smoc.

De asemenea, recomandăm aplicarea CONIPUR 4480 în **2 straturi**.

Durata de viață a recipientului și timpul de întărire al CONIPUR 4480 sunt influențate de materialul ambiental 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. Lumina directă a soarelui scurtează considerabil intervalele de timp.

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

După aplicare, CONIPUR 4480 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.

Observatie importanta:

Utilizați acest dispozitiv de etanșare a porilor **numai** pentru scopuri **interioare** - expunerea la lumina directă a soarelui poate cauza etanșarea îngălbenirii.

Suprafața trebuie etanșată cu un strat superior transparent.

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 4480 se aplică direct pe covorașe de granule de cauciuc uscate, întărite, 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 4480 este livrat în pachete de lucru de 19,2 kg. Componentele A și B sunt furnizate în proporție corectă și livrate separat

Culoare

transparent

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 4480 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 4480 îndeplinește cerințele directivei CE 2004/42/EG.