

CONIPUR 2200 (CONIPUR 2200 AB)

Lac de etanșare PUR cu două componente

Descrierea produsului

CONIPUR 2200 este un lac de etanșare cu finisaj satinat PUR bicomponent, cu vâscos scăzut, foarte elastic, cu conținut de solvent.

Domenii de utilizare

CONIPUR 2200 este utilizat la exterior ca lac de etanșare rezistent la intemperii, foarte elastic pentru acoperiri elastice CONIPUR (acoperiri prin pulverizare, suprafețe EPDM sau pe acoperiri cu granule EPDM difuzate).

Acest strat superior servește ca **protecție UV** și în același timp **îmbunătățește rezistența la uzură**. Mai mult, aderența granulelor este îmbunătățită, curățarea și întreținerea facilitate, scurgerea apei este îmbunătățită. În plus,

CONIPUR 2200 îmbunătățește aspectul vizual al suprafeței structurate.

Ca variantă de produs, oferim CONIPUR 2200 AB (testat conform ISO 22196:2011), care reduce răspândirea germenilor pe podea și nu oferă un teren de reproducere pentru microorganisme. CONIPUR 2200 AB prezintă aceleași proprietăți, detalii tehnice și se aplică ca și CONIPUR 2200.

Dacă este necesară o îmbunătățire anti-alunecare, vă recomandăm CONIPUR 2210 cu caracteristică anti-alunecare.

Proprietati

CONIPUR 2200 exhibits good adhesion to non-porous substrates e.g. most elastic CONIPUR surfaces or EPDM granules.

Fully cured, CONIPUR 2200 exhibits excellent mechanical properties and is resistant to water, sea and waste water, a variety of alkaline substances, diluted acids, brine, mineral oils, lubricants and fuels.

Date tehnice

Raportul de amestecare	in parti dupa greutate		100 : 19
Continut solid		%	aprox. 64
Densitate	mix, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 1.21
Viscozitate (amestec)	Brookfield Sp.	mPas	aprox. 1'500
Timpul de aplicare	amestec, la 23 °C	min	aprox. 60
Interval de reacoperire	min. la 23 °C, 50% umiditate relativa max. la 23 °C, 50% umiditate relativa	ore zile	24 3
Se usucă după praf	la 23 °C, 50% umiditate relativa	ore	aprox.1
Rapid la manipulare	la 23 °C, 50% umiditate relativa	ore	aprox. 5
Pregătit pentru trafic pietonal	la 23 °C, 50% umiditate relativa	ore	aprox. 24
Complet vindecat, gata de expunere la trafic	la 23 °C, 50% umiditate relativa	zile	aprox. 5
Temperatura suportului și aplicarea	minim maxim	°C °C	10 30
Umiditatea relativă admisă	maxim	%	80
Cifrele de mai sus sunt valori orientative și nu trebuie folosite ca bază pentru specificații!			

Metoda de aplicare

CONIPUR 2200 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 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 două 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 un minut.

CONIPUR 2200 se aplica prin **pulverizare** în **doua straturi** cu un consum aproximativ de **0,30 kg/m²** pentru ambele straturi. CONIPUR 2200 este cel mai bine pulverizat folosind o mașină de pulverizare **fără aer**. Pentru a obține un lac de etanșare uniform pe suprafețele structurate de cale de rulare CONICA, precum și pe sistemele CONIPLAY, CONIPUR 2200 trebuie pulverizat în **două straturi** din direcții **opuse**. Acesta este singurul mod de a vă asigura că granulele sunt etanșate din toate părțile.

Nu se recomandă aplicarea pe suprafețe structurate prin **rule**, deoarece acestea sunt prea aspre pentru a obține o suprafață omogenă, atractivă optic.

Pentru **suprafețe netede** pentru sport de **interior**, materialul poate fi aplicat și cu o **rolă de vopsea**. Păstrați zonele de suprapunere la minimum. Este necesar să **ruleți din nou** materialul proaspăt aplicat cu un al doilea rol de vopsea curat pentru a obține o suprafață uniformă cu un minim de semne de suprapunere.

Durata de viață a recipientului și timpul de întărire al CONIPUR 2200 sunt influențate de temperatura ambientală, a materialului și a substratului. 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.

După aplicare, materialul trebuie protejat de contactul direct cu apa timp de cca. 10 ore (la 15 °C). În această perioadă, apa poate provoca spumare a lacului de etanșare.

Dacă este necesar, **vâscozitatea** CONIPUR 2200 poate fi **redușă** prin **adăugarea de până la 10 % THINNER 32**.

Pentru **CONIPUR 2200 AB**, pregătirea, aplicarea și detaliile tehnice sunt aceleași.

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

CONIPUR 2200 (CONIPUR 2200 AB) se aplică pe suprafețe EPDM foarte elastice (netede sau granulare), precum și pe acoperiri structurale prin pulverizare.

Substraturile care urmează să fie acoperite trebuie să fie solide, uscate, portante 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.

Pretratarea substratului de ex. șlefuirea sau șlefuirea (doar pardoseli netede) este necesară numai dacă stratul de acoperire este foarte murdar, atunci când este aplicat pe acoperiri vechi sau dacă intervalul de reacoperire a fost depășit.

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

Dimensiunea pachetului

CONIPUR 2200 (CONIPUR 2200 AB) este furnizat în pachete de lucru de 9,9 kg și 29,8 kg. componenta A și B sunt furnizate separat în proporțiile corecte.

Culoare

incolor, roșu oxid, verde oxid, RAL 5015, alte culori la cerere.

Depozitare

A se păstra în ambalajul original închis, în condiții uscate, la o temperatură de 15 - 25 °C.

Nu expuneți la lumina directă a soarelui.

Înainte de utilizare, vă rugăm să consultați **data de expirare** de pe găleată/tambur.

Deși livrarea este aranjată să fie un **singur lot** pentru piesa A, vă rugăm să verificați dacă există un singur lot de piesa A la fața locului.

Măsuri de siguranță

CONIPUR 2200 și CONIPUR 2200 AB nu sunt periculoase în starea de întărire.

Pentru măsurile de protecție, reglementările de transport și gestionarea deșeurilor vă rugăm să consultați Fișa cu date de securitate a produsului.

CONIPUR 2200 și CONIPUR 2200 AB îndeplinesc cerințele directivei CE 2004/42/CE.