

CONIPUR 249 FL/1

Ignifug, emisii reduse, autonivelant, acoperire dur PUR

Descrierea produsului

CONIPUR 249 FL/1 este o acoperire cu două componente, fără solvenți, ignifugă, autonivelantă, elastică, pe bază de rășină lichidă poliuretanică.

Domenii de utilizare

CONIPUR 249 FL/1 is used as a tough-elastic, flame retardant wear layer for the area-elastic flooring system CONIPUR AE XT FL.

CONIPUR 249 FL/1 poate fi utilizat doar într-o măsură limitată în CONIPUR KF protect+ cu elasticitate mixtă. În sistem se realizează o clasificare la foc de Cfl-s2.

Prin urmare, vă recomandăm să continuați să utilizați CONIPUR 249 FL (gri) pentru CONIPUR KF protect+.

Proprietati

CONIPUR 249 FL/1 prezintă proprietăți excelente de autonivelare și dezaerare.

Pentru a îmbunătăți rezistența chimică, precum și stabilitatea luminii și a culorii în sistemul de pardoseli sportive CONIPUR AE XT FL trebuie aplicat stratul superior pigmentat CONIPUR 3240 W.

Date tehnice

Raportul de amestecare	in parti dupa greutate		100 : 32
Densitate	amestec, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 1.3
Viscozitate	amestec, la 23 °C	mPas	aprox. 1500
Durata de viata	la 23 °C	min	aprox. 35
Aplicarea stratului superior după	minim, la 23 °C maxim, la 23 °C	ora ora	12 48
Temperatura suportului și aplicarea	minim maxim	°C °C	10 30
Umiditatea relativă admisă	maxim	%	80
Duritate Shore D	dupa 28 zile, la 23 °C si 50 % umiditate relativa		aprox. 70
Rezistență la tracțiune	DIN 53504, 7 d 70 °C	N/mm ²	aprox. 25
Alungire la rupere	DIN 53504, 7 d 70 °C	%	aprox. 20
Rezistență la rupere	DIN 53515, 7 d 70 °C	N/mm	aprox. 35

Cifrele de mai sus sunt valori orientative și nu trebuie folosite ca bază pentru specificații!

Metoda de aplicare

CONIPUR 249 FL/1 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 găleata componentului A și asigurați-vă că găleata care conține componenta B este golită complet.

Pentru a obține un amestec omogen și intens, 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 trebuie să dureze **cel puțin 2 minute** și trebuie efectuat până când amestecul este **omogen** și fără urme.

Turnați amestecul într-o altă găleată **curată** și **amestecați** din nou încă un minut.

CONIPUR 249 FL/1 se **aplică** pe substratul bine etanșat cu porii cu ajutorul unei **raclete cu dinte**.

Pentru un strat de 2 mm consumul este de aproximativ 2,6 kg/m².

Când se lucrează la temperaturile ambientale și ale substratului recomandate, nu este necesar să se incendieze sau să se rostogolească stratul de acoperire pentru a obține o suprafață fără bule și plană.

Durata de viață și timpul de întărire sunt influențate în mod esențial de temperatura ambientală și a substratului, precum și de temperatura materialului. La temperaturi scăzute, reacțiile chimice sunt încetinite; aceasta prelungește durata de viață, intervalul de reacoperire și timpul de deschidere. Temperatura ridicată și umiditatea accelerează reacția chimică, deci contrariul este adevărat.

Pentru a întări complet materialul, temperatura medie a substratului nu trebuie să scadă sub temperatura minimă de aplicare / substrat.

După aplicare, materialul trebuie protejat de contactul direct cu apa timp de cca. 6 ore (la 15 °C). În această perioadă, contactul cu apa poate provoca spuma pe suprafața stratului de acoperire.

Agent de curatare

După aplicare sau în cazul întreruperii aplicării, uneltele reutilizabile trebuie curățate cu atenție cu CLEANER 40 sau alți solvenți adecvați, disponibili în comerț (de exemplu, acetat de butil). Nu folosiți niciodată apă sau solvenți alcoolici ca agenți de curățare.

Starea substratului

CONIPUR 249 FL/1 se aplica ca strat de uzura pe suprafete din lemn, care au fost sigilate pori cu CONIPUR 220 FL.

În cazul suprafețelor PU **mai vechi** de **72** de ore, **slefuirea** și **curățarea** cu un amestec de apă 1:1: acetona suprafeței este obligatorie. După uscarea completă este posibilă o acoperire cu CONIPUR 249 FL/1.

Stratul superior poate fi aplicat cel mai devreme (în funcție de condițiile climatice de pe teren) după 12 ore și trebuie aplicat cel mai târziu după 2 zile.

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.

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

Dimensiunea pachetului

CONIPUR 249 FL/1 este furnizat în pachete de lucru de 25 kg. Componentele A și B sunt furnizate separat în proporțiile corecte.

Culoare

Culori standard:
aprox. RAL 1001 (bej), aprox. RAL 1015 (fildes deschis),
aprox. RAL 5024 (albastru), aprox. RAL 6021 (verde) și
aprox. RAL 7032 (gri) –
aprox. = RAL aproximativ

Culorile de mai sus **nu reprezintă** o potrivire exactă cu culoarea RAL. Deoarece aceste acoperiri trebuie sigilate cu un strat superior, nu este necesară potrivirea exactă cu RAL. Straturile noastre superioare au o opacitate bună și sunt disponibile în multe culori diferite.

Depozitare

A se păstra în găleți nedeschise 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 consumul de consumat” de pe găleată/tambur.

Masuri de siguranta

CONIPUR 249 FL/1 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 249 FL/1 îndeplinește cerințele directivei CE 2004/42/CE.

Eticheta CE:

Vezi declaratia de performanta



Eticheta UKCA:

Vezi declaratia de performanta

