

CONIPUR 248

Acoperire PUR cu două componente, autonivelantă

Descrierea produsului

CONIPUR 248 este un strat bicomponent, autonivelant, dur, elastic, fără solvenți, pe bază de rășină poliuretanică lichidă.

Domenii de aplicare

CONIPUR 248 este utilizat pentru sistemele de săli de sport ca acoperire pe covoraș special din spumă poliolenă, laminată cu o țesătură din fibră de sticlă.

Datorită durității sale, CONIPUR 248 distribuie sarcina. Pentru a obține sisteme interioare elastice mixte

CONIPUR 248 este acoperit cu CONIPUR 224 (N), CONIPUR 225 sau CONIPUR 226.

Pardoselile din linoleum sau PVC pot fi instalate și pe CONIPUR 248, folosind CONIPUR 111 ca adeziv.

CONIPUR 248 este, de asemenea, utilizat ca strat de uzură în sistemele de patinaj cu role și în linie.

Proprietăți

CONIPUR 248 prezintă proprietăți excelente de autonivelare și dezaerare și poate pătrunde cu ușurință în țesătura din fibră de sticlă de deasupra covorașului din spumă poliolenă.

Date tehnice

Raportul de amestecare	in parti in greutate		2 : 1
Densitate	componenta A, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 1.02
	componenta B, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 1.23
	amestec, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 1.09
Viscozitate	componenta A, la 23 °C	mPas	aprox. 2000
	componenta B, la 23 °C	mPas	aprox. 110
	amestec, la 23 °C	mPas	aprox. 900
Durata de viata	la 23 °C	min	aprox. 45
Interval de re-acoperire / gata pentru trafic pietonal	minim, la 10 °C	ora	8
	maxim, la 10 °C	zile	2
	minim, la 23 °C	ore	6
	maxim, la 23 °C	zile	2
	minim, la 30 °C	ore	4
	maxim, la 30 °C	zile	1
Temperatura suportului și aplicarea	minim	°C	10
	maxim	°C	30
Umiditatea relativă admisă	maxim	%	80
Rezistență la tracțiune	DIN 53504, 3 zile 40 °C	N/mm ²	24
	DIN 53504, 14 zile 80 °C	N/mm ²	41
Alungire la rupere	DIN 53504, 3 zile 40 °C	%	82
	DIN 53505, 14 zile 80 °C	%	30
Rezistență la rupere	DIN 53504, 3 zile 40 °C	N/mm	123
	DIN 53504, 14 zile 80 °C	N/mm	35
Duritate Shore D	dupa 24 ore, la 23 °C si 50 % umiditate relativa		55
	dupa 28 zile		78
Cifrele de mai sus sunt valori orientative și nu pot fi folosite ca bază pentru specificații!			

Metoda de aplicare

CONIPUR 248 este furnizat în pachete de lucru, componenta A (rășină) și componenta 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 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** 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 bine din nou timp de cel puțin încă un minut.

CONIPUR 248 se **aplică** pe substratul pre-tratat cu o racletă, o racletă sau o mistrie creastă. 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.

La aplicarea CONIPUR 248, trebuie acordată **atenție să nu se agațe** în **buclele** țesăturii din fibră de sticlă.

Durata de viață și timpul de întărire al CONIPUR 248 sunt influențate de temperatura ambientală și a substratului. La temperaturi scăzute, reacțiile chimice sunt încetinite; aceasta prelungește durata de viață, intervalul de reacoperire și timpul de deschidere. 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, materialul trebuie protejat de contactul direct cu apa timp de cca. 6 ore. În această perioadă, contactul cu apa poate provoca spuma pe suprafața stratului de acoperire.

Agent de curatare

Uneltele 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 248 se aplică fie pe **covorașe din spumă** poliolefină laminată cu țesătură din fibră de sticlă, fie pe **rășini epoxidice** (difuzate cu nisip) sau CONIPUR 224 (N).

Suprafețele CONIPUR 224 (N) mai vechi de 3 zile trebuie să fie ușor măcinate și spălate cu un amestec 1:1 de acetona și apă. După ce suprafața este complet uscată, se poate aplica CONIPUR 248.

Substraturile care urmează să fie acoperite trebuie să fie solide, uscate și suportabile, fără particule libere și casante și substanțe care afectează aderența, cum ar fi ulei, grăsime, urme de alunecare din cauciuc, vopsea sau alți contaminanți.

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

Dimensiunea pachetului

CONIPUR 248 este furnizat în pachete de lucru de 24 kg. Componentele A și B sunt furnizate separat în proporțiile corecte.

Culoare
gri

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.

Măsuri de siguranță

CONIPUR 248 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 248 îndeplinește cerințele directivei CE 2004/42/CE.