

CONIPUR 208

Acoperire PUR moale, cu două componente, autonivelant, pentru straturile de bază ale sistemelor de turnare completă

Descrierea produsului

CONIPUR 208 este o acoperire poliuretanică din două componente, elastică, autonivelantă, fără solvenți.

Sistemele PUR complet sunt utilizate pentru pistele și pistele de atletism.

Domenii de utilizare

CONIPUR 208 este un strat autonivelant pentru straturile de bază ale sistemelor de turnare completă conform specificațiilor IAAF.

Proprietati

CONIPUR 208 are o duritate foarte scăzută și prezintă o rezistență la umiditate în timpul procesului de întărire.

Materialul prezintă o elasticitate remarcabilă care permite instalarea de sisteme solide PUR cu o reducere foarte mare a forței.

Date tehnice

Raportul de amestecare	in parti dupa greutate		100 : 95
Densitate	componenta A, la 23 °C componenta B, la 23 °C amestec, la 23 °C	g/cm ³ g/cm ³ g/cm ³	aprox. 0.62 aprox. 1.08 aprox. 0.81
Viscozitate	componenta A, la 23 °C componenta B, la 23 °C amestec, la 23 °C	mPas mPas mPas	aprox. 26000 aprox. 3500 aprox. 8000
Durata de viata	la 23 °C	min	aprox. 18
Pregătit pentru trafic pietonal (suprafață difuzată)	la 23 °C si 50 % umiditate relativa	ore	> 16
Gata pentru îndepărtarea excesului de granule	la 23 °C si 50 % umiditate relativa	ore	> 20
Temperatura suportului și aplicarea	minim maxim	°C °C	10 40
Umiditatea relativă admisă	maxim	%	80
Duritate Shore A	dupa 24 ore, la 23 °C si 50 % umiditate relativa dupa 28 zile		25 42
Rezistență la tracțiune	DIN 53504	N/mm ²	1.2
Alungire la rupere	DIN 53504	%	150
Rezistență la rupere	DIN 53515	N/mm	3.2
Cifrele de mai sus sunt valori orientative și nu pot fi folosite ca bază pentru specificații!			

Metoda de aplicare

Componenta A a CONIPUR 208 este furnizată în 20 kg care conțin butoaie mici care trebuie omogenizate înainte de aplicare.

durează cel puțin 1 minut și trebuie efectuat până când materialul este omogen.

Umplutura care înnoată deasupra trebuie amestecată cu lichidul de dedesubt folosind un mixer care se rotește încet. Procesul de amestecare

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.

19 kg din componenta CONIPUR 208 B (livrată în butoaie) sunt **cântărite** într-un tambur. Partea B **se toarnă** apoi în tamburul mic cu componenta A omogenizată și se amestecă bine folosind un mixer cu rotație lentă la aproximativ 300 de rotații/min, asigurându-se că mixerul ajunge la părțile laterale și la fundul tamburului.

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

Materialul amestecat este apoi **turnat** într-un al doilea tambur **curat** și amestecat încă un minut. Pentru orice mixer va recomandăm să urmați instrucțiunile producătorului dar este esențial să obțineți un amestec omogen.

După procesul de amestecare, CONIPUR 208 se aplică pe substratul pretratată folosind o racletă, o racletă sau o mistrie creastă. Mărimea dintelui trebuie selectată în funcție de grosimea stratului dorit.

În 5-10 minute, suprafața **proaspătă** trebuie **acoperită** cu **exces** de EPDM sau **granule** reciclate (dimensiunea adecvată a granulelor, de obicei cu diametrul de 1-3,5 mm).

Pentru a **evita** eventualele **puncte chele**, ar putea fi necesar să difuzați granule suplimentare după câteva minute.

Excesul și granulele libere sunt **îndepărtate** după întărire și pot fi reutilizate.

Durata de viață și timpul de întărire a CONIPUR 208 sunt influențate de temperatura ambientală și a substratului. La temperaturi scăzute, reacțiile chimice sunt încetinite; aceasta prelungeste durata de viață, intervalul de reacoprire și timpul de deschidere. Temperatura ridicată și umiditatea accelerează reacțiile chimice, așa că este adevărat contrariul. Lumina directă a soarelui scurtează considerabil intervalele de timp.

CONIPUR 208 prezintă o anumită insensibilitate la umezeală în timpul întăririi. Cu toate acestea, ca și în cazul tuturor sistemelor bazate pe izocianat, apa poate provoca spuma pe suprafața acoperirii.

Pentru a preveni formarea spumei după aplicare, materialul trebuie protejat de contactul cu apa timp de câteva ore.

În caz de **ploaie** (așteptată), CONIPUR 208 nu trebuie aplicat.

Agent de curățare

Uneltele reutilizabile trebuie curățate cu atenție cu CLEANER 40 sau alt solvent adecvat (de exemplu, acetat de butii) înainte de a avea loc întărirea. Nu utilizați niciodată apă sau solvenți alcoolici ca agenți de curățare pe materialele neîntărite.

Starea substratului

Substraturile care urmează să fie acoperite trebuie să fie solide, **uscate**, suportabile 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.

În aceste condiții CONIPUR 208 poate fi aplicat direct pe **asfalt** fără grund.

Pe **beton** este necesară aplicarea grundului CONIPUR 74 (vezi fișa tehnică a produsului). Rezistența de aderență a substratului trebuie să fie de cel puțin 1,0 N/mm².

Umiditatea reziduală a substratului nu trebuie să depășească 4 % (verificați cu echipamentul CM), ceea ce corespunde cu o umiditate relativă maximă de 75 % conform ASTM F 2170. Dacă se utilizează testul cu clorură de calciu, emisiile de vapori maxime admisibile sunt de 4,0 lbs. conform ASTM F 1869.

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

Suprafețele **proaspete** care conțin CONIPUR 208 se pot reacoperi fără utilizarea unui grund dacă substratul este uscat și curat.

În cazul în care **intervalul** de reacoprire al CONIPUR 208 este **depășit**, aplicarea **grundului** CONIPUR 72 cu un max. consumul de 0,08 kg/m² înainte de acoperire este obligatoriu.

Dimensiunea pachetului

CONIPUR 208 este furnizat în butoaie mici de 20 kg pentru componenta A și în butoaie de 220 kg pentru componenta B.

Culoare

rosu oxid

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.

Măsuri de siguranță

CONIPUR 208 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 208 îndeplinește cerințele directivei CE 2004/42/CE.