

CONIPUR 326

Liant PUR cu o singură componentă, cu
întărire la umiditate

Descrierea produsului

CONIPUR 326 este un liant PUR nepigmentat, care se întărește la umiditate, fără solvenți, de vâscozitate medie.

Se bazează pe MDI și TDI. Conținutul de TDI monomer (tolilen diizocianat) este foarte scăzut.

Domenii de aplicare

CONIPUR 326 este utilizat ca liant de întărire la umiditate pentru granule reciclate pentru covorașe de bază in situ.

În funcție de tipul de suprafață, aceste covorașe sunt acoperite cu un etanșant superior CONIPUR, un strat de pulverizare structural sau un strat autonivelant pentru a obține acoperiri sintetice rezistente la intemperii și permanent elastice.

Proprietati

Datorită vâscozității medii, CONIPUR 326 se amestecă ușor cu granulele de cauciuc și nu există aproape nicio scurgere din granule.

Timpul lung de întărire al CONIPUR 326 permite ca rosturile de construcție de zi să fie realizate ușor și corect.

Îngălbenirea care apare atunci când CONIPUR 326 este expus la lumină UV nu îi afectează proprietățile mecanice

Date tehnice

Densitate	DIN 53217, at 23 °C	g/cm ³	aprox. 1.06
Viscozitate	la 23 °C	mPas	aprox. 4000
Continut NCO	DIN 53185	%	aprox. 10.2
Procentul de monomer TDI	DIN 55956	%	< 0.5
Pregătit pentru trafic pietonal	la 23°C / 50 % umiditate relativa	ore	aprox. 48
Temperatura suportului și aplicarea	minim	°C	15
	maxim	°C	30
Umiditatea relativă admisă	minim	%	40
	maxim	%	75

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

Metoda de aplicare

Înainte și în timpul aplicării, **temperatura** ideală a CONIPUR 326 este între **15** și **25 °C**.

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

Pentru instalarea unui strat de bază, **amestecați granule** de cauciuc reciclat de 1-4 mm (în mod normal SBR) și **CONIPUR 326** în raport de 100:21 (în greutate) folosind un malaxor forțat care se rotește la aproximativ 300 r/min, timp de **3-5 minute**. Asigurați-vă că mixerul ajunge în părțile laterale și inferioare ale vasului de amestecare.

Materialul este aplicat folosind o **mașină de pavaj** special proiectată. Pentru a obține o rezistență bună a suprafeței, covorașul granulat de cauciuc trebuie **compactat** bine. Dacă este necesar, rulați suprafața suplimentar.

O atenție deosebită trebuie acordată **îmbinărilor** de construcție, care, dacă este posibil, trebuie făcute înainte ca materialul să se întărească semnificativ. Dacă acest lucru nu poate fi realizat, rosturile întărite trebuie grunduite cu CONIPUR 72 și bine mistrie.

Caracteristicile mecanice scad dacă cantitatea de CONIPUR 326 menționată mai sus este redusă, iar cerințele DIN V 18035-6 sau specificațiile IAAF ar putea să nu fie îndeplinite.

Granulele de cauciuc trebuie să fie **uscate**, deoarece umiditatea va accelera întărirea liantului, făcând instalarea mai dificilă sau chiar imposibilă și poate duce la spumarea liantului, ducând la o suprafață neuniformă și o covoraș slabă.

Durata de viață și timpul de întărire al CONIPUR 326 sunt influențate de temperatura ambientală, a materialului și a suportului, precum și de umiditate. La temperaturi scăzute și umiditate, viteza de reacție este redusă, rezultând o durată mai lungă de viață a oală, interval de reacoperire și timp deschis. În același timp, vâscozitatea crește necesitând un timp de amestecare crescut și un consum mai mare. La temperaturi și umiditate ridicate, viteza de reacție este accelerată și este adevărat contrariul.

Când **umiditatea este sub 40 %**, poate fi necesar să **pulverizați cu atenție covorașul** cu apă pentru a evita timpii de întărire inacceptabili, care ar putea afecta calitatea stratului elastic.

La **temperaturi scăzute**, întărirea poate fi ușor **accelerată** prin utilizarea catalizatorului. Cantitatea de catalizator necesară depinde de condițiile ambientale și trebuie definită la locul de muncă și poate varia zilnic. Ca ghid, se poate folosi 0,2 % g/g de ACCELERATOR 10 sau 12, ca procent din liant.

Pentru instalarea **covorașelor granulate**, vă recomandăm utilizarea **cauciucului** reciclat care a fost **testat** și dovedit a fi **adecvat** pentru utilizarea cu CONIPUR 326.

Pentru a îndeplini standardele cerute (DIN V 18035-6 sau IAAF), dimensiunea granulelor trebuie să fie între 1-4 mm.

Agent de curatare

Unelte reutilizabile trebuie curățate cu atenție cu CLEANER 40 sau alți solvenți adecvați (de exemplu, acetat de butil) înainte de a avea loc întărirea. Nu folosiți niciodată apă sau solvenți alcoolici ca agenți de curățare pe materiale neîntărite!

Starea substratului

Substraturile care trebuie acoperite trebuie să fie uscate, suportabile, fără particule libere și substanțe care afectează aderența, cum ar fi uleiul, grăsimea, vopseala sau alți contaminanți.

Trebuie îndeplinite **cerințele** menționate în DIN V 18035-6 sau în specificațiile organismului de conducere, în ceea ce privește uniformitatea, declinul și permeabilitatea la apă.

Pe **beton** este necesar să se aplice CONIPUR 74 (vezi fișa tehnică a produsului) înainte de instalarea in situ a covorașelor granulate de cauciuc. Rezistența de aderență a substratului trebuie să fie de cel puțin 1,0 N/mm² (verificați cu un tester de trage aprobat, de exemplu Herion, rata de încărcare 100 N/s).

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.

Pe **asfalt** trebuie folosit amorsa CONIPUR 70. Nu utilizați niciodată CONIPUR 74 pe asfalt.

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

Dimensiunea pachetului

CONIPUR 326 este furnizat în butoaie de 220 kg sau IBC-uri de 1'050 kg.

Culoare

De culoare pai

Depozitare

Depozitați în bidoane închise, 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 326 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 326 îndeplinește cerințele directivei CE 2004/42/CE.