

CONIPUR 3100

Vopsea linie PUR cu două componente pentru suprafețe sportive de interior

Descrierea produsului

CONIPUR 3100 este o vopsea de linie PUR cu două componente, pigmentată și rezistentă la intemperii, cu conținut de solvenți.

Domenii de utilizare

CONIPUR 3100 este folosit ca vopsea în linie pentru acoperirile elastice de sali de sport pe baza de poliuretan, linoleum sau PVC.

Datorita multitudinii de produse din PVC și linoleum cu calitati diferite, buna aderenta a CONIPUR 3100 pe

aceste produse nu poate fi garantata. Trebuie efectuate teste preliminare.

Proprietati

CONIPUR 3100 prezintă o bună aderență la acoperirile elastice pentru sălile de sport interioare CONIPUR, la etanșanții CONIPUR și la majoritatea acoperirilor din PVC și linoleum.

CONIPUR 3100 este ușor de aplicat, ușor de curățat și prezintă o rezistență excelentă la UV.

Întărit complet, CONIPUR 3100 prezintă proprietăți mecanice ridicate și este rezistent la apă, mare și apă reziduală, precum și la o varietate de alcali, acizi diluați, saramură, uleiuri minerale, lubrifianți și combustibili.

Date tehnice

Raportul de amestecare	în parti după greutate		3.6 :1
Densitate	amestec, la 23 °C	g/cm ³	aprox. 1.34
Viscozitate	la 23 °C	mPas	aprox. 1220
Interval de reacoperire	minim, la 23 °C maxim, la 23 °C	ora zi	12 3
Durata de viața	la 23 °C	min	> 60
Se usucă după praf	la 23 °C	ora	aprox. 7
Uscat de manevrat	la 23 °C	ora	aprox. 10
Pregătit pentru trafic pietonal	la 23 °C	ora	aprox. 24
Complet vindecat, gata de expunere la trafic	la 23 °C	zi	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 3100 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 2 minute și trebuie efectuat până când amestecul este omogen și fără urme.

Amestecarea se poate face și cu ajutorul unui bat de lemn; în acest caz timpul de amestecare trebuie mărit la 5 minute.

Turnați amestecul într-o altă găleată **curată** și amestecați-l din nou încă 1 minut.

CONIPUR 3100 se aplică pe suportul pretratată cu ajutorul unei role de vopsea sau o pensula. Trebuie folosită **bandă de mascare** pentru a asigura o margine curată și clară a liniilor.

Durata de viață a recipientului și timpul de întărire al CONIPUR 3100 sunt influențate de materialul ambiant și temperatura suportului. 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. 16 ore (la 15 °C). În această perioadă, apa poate provoca spumare a picturii în linie.

Dacă este necesar, vâscozitatea CONIPUR 3100 poate fi redusă prin adăugarea de până la 10 % THINNER 20.

Agent de curățare

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 3100 este utilizat ca vopsire în linie pentru suprafețele sălilor de sport.

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.

Pretratarea substratului de ex. șlefuirea sau șlefuirea este necesară numai dacă stratul de acoperire este foarte murdar, atunci când este aplicat deasupra straturilor vechi sau a marcajelor de linii 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.

Acoperirile din **PVC și linoleum** trebuie degresate și curățate temeinic. Datorită multitudinii de produse din PVC și linoleum cu calități diferite, **buna aderență** a CONIPUR 3100 pe aceste produse **nu poate fi garantată**. Trebuie efectuate **teste** preliminare de **aderență**.

Dimensiunea pachetului

CONIPUR 3100 este furnizat în cutii care conțin 4 cutii partea A (o culoare) plus 4 cutii partea B.

Componentele A și B sunt furnizate separat în proporțiile corecte.

Culoare

aprox. RAL 1018 = galben	aprox. RAL 6018 = galben verzui
aprox. RAL 2010 = portocaliu	aprox. RAL 6025 = verde ferigă
aprox. RAL 3001 = roșu	aprox. RAL 7036 = gri
aprox. RAL 4005 = liliac	aprox. RAL 8003 = maro
aprox. RAL 5005 = albastru închis	aprox. RAL 9004 = negru
aprox. RAL 5012 = albastru	aprox. RAL 9016 = alb

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 „cum ar fi cel mai bine înainte” de pe cutie.

Măsuri de siguranță

CONIPUR 3100 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 3100 îndeplinește cerințele directivei CE 2004/42/CE.