

CONIPUR 3210 W (CONIPUR 3210 W AB)

Lac de etanșare pentru interior PUR cu emisii reduse, pe bază de apă, cu două componente, cu finisaj mat satinat – Conform cerințelor interiorului produsului TÜV PROFiCERT

Descrierea produsului

CONIPUR 3210 W este un lac de etanșare PUR pe bază de apă, elastic, bicomponent, cu finisaj mat satinat, cu vâscozitate scăzută.

Domenii de utilizare

CONIPUR 3210 W pigmentat este utilizat ca lac de etanșare pigmentat, rezistent la UV pentru acoperirile interioare CONICA cu emisii scăzute, care îndeplinesc cerințele stricte ale produsului TÜV PROFiCERT Interior.

În comparație cu CONIPUR 3202 W, CONIPUR 3210 W prezintă emisii și mai mici.

Ca variantă de produs oferim CONIPUR 3210 W AB (testat conform ISO 22196:2011), care reduce

răspândirea germenilor pe podea și nu oferă un teren de reproducere pentru microorganisme. CONIPUR 3210 W AB are aceleași proprietăți, detalii tehnice și se aplică ca CONIPUR 3210 W.

Pentru utilizarea CONIPUR 3210 W sau CONIPUR 3210 W AB pe alte subbaze decât acoperirile CONICA, adecvarea trebuie testată în prealabil.

Proprietati

CONIPUR 3210 W prezintă o bună aderență la substraturi neporoase.

Stratul superior este ușor de aplicat și prezintă, odată întărit, proprietăți mecanice excelente

Date tehnice

Raportul de amestecare	in parti dupa greutate		12.5 : 1
Densitate	amestec, la 23 °C	g/cm ³	aprox 1.17
Viscozitate	la 23 °C, 50 % umiditate relativa	mPas	250 +/-100
Timp de aplicare (pachet de lucru de 10 kg)	la 23 °C, 50 % umiditate relativa	min	aprox. 60
Aplicare pe strat după	min. la 23 °C, 50 % umiditate relativa	ora	12
	max. la 23 °C, 50 % umiditate relativa	ora	48
Se usucă după praf	la 23 °C, 50 % umiditate relativa	ora	aprox. 4
Pregătit pentru trafic pietonal	la 23 °C, 50 % umiditate relativa	ora	aprox. 12
Întărit complet (rezistent chimic) după	la 23 °C, 50 % umiditate relativa	zi	aprox. 7
Temperatura suportului și aplicarea	cel puțin	°C	10
	maxim	°C	30
Umiditatea relativă admisă	cel puțin	%	30
	maxim	%	80
Cifrele de mai sus sunt valori orientative și nu trebuie folosite ca bază pentru specificații!			

Metoda de aplicare

CONIPUR 3210 W 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. Procedura de amestecare trebuie să înceapă imediat.

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 două minute și trebuie efectuat până când amestecul este omogen și fără urme.

Nu utilizați produsul din găleata de amestecare. Turnați amestecul într-o altă găleată curată și amestecați-l din nou încă 1 minut.

CONIPUR 3210 W se aplică prin rulare cu role „Microtex” (dimensiunea smocului 10-12 mm). Rotiți uniform și pe bandă.

Păstrați zonele de suprapunere la minimum, timpii de aplicare mai lungi trebuie evitați. Rerularea ulterioară cu o rolă curată este întotdeauna necesară.

Timpii de aplicare și întărire sunt influențați de temperatura materialului, a substratului și a aerului precum și de circulația aerului. 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 reacția chimică, așa că este adevărat contrariul.

Important

Deoarece CONIPUR 3210 W este **pe bază de apă**, este mai **sensibil** la temperaturi ridicate / scăzute și la umiditate decât produsele care conțin solvenți - prin urmare, trebuie acordată o **atenție deosebită condițiilor climatice înainte, în timpul și după aplicare**.

Aplicarea trebuie efectuată **fără întreruperi** pentru a evita inundarea pigmentilor (suprafață tulbure).

Asigurați-vă că ușile și ferestrele sunt închise, pentru **a evita circulația aerului** în timpul aplicării și întăririi. Fluxul de aer poate influența **negativ** proprietățile optice prin crearea de semne de role. Temperatura ridicată și umiditatea accelerează reacțiile chimice.

Sistemele de **ventilație indirectă** și sistemele de **încălzire prin pardoseală** trebuie reglate sau oprite pentru a evita uscarea prea rapidă.

Pentru o întărire completă, temperatura medie a substratului nu trebuie să scadă sub cea mai scăzută temperatură de aplicare sau obiect.

După aplicare, materialul trebuie protejat de contactul direct cu apa timp de cca. 12 ore (la 15 °C). În această perioadă, apa poate provoca umflarea lacului de etanșare.

Pentru CONIPUR 3210 W AB, pregătirea, aplicarea și detaliile tehnice sunt aceleași.

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 utilizați niciodată solvenți alcoolici ca detergenți.

Starea substratului

CONIPUR 3210 W se aplică pe acoperirile de interior CONICA elastice cu emisii reduse.

Etanșarea cu CONIPUR 3210 W pe acoperiri trebuie făcută **cel târziu în 2 zile** de la aplicarea materialului nostru de acoperire.

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, vopseaua sau alți contaminanți.

Pretratarea substratului de ex. șlefuirea sau șlefuirea este necesară numai dacă stratul de acoperire este foarte murdar, atunci când este aplicat pe acoperiri vechi sau dacă intervalul de reacoperire a fost depășit.

Consumul este de aproximativ 0,13 kg/m².

Important

Un al 2-lea strat de strat superior **trebuie aplicat cel târziu la 24 de ore** după **primul strat**, fără tratamente prealabile - podeaua trebuie să fie curăţată, uscată şi fără praf.

Dacă primul strat al stratului superior este aplicat cu **≥ 24 de ore** înainte de cel de-al doilea strat, **şlefuirea şi curăţarea** sunt **obligatorii**.

În caz contrar, pot apărea probleme de **aderenţă**.

Şlefuire: prin **acoperirea întregii suprafeţe** cu o maşină cu un singur disc şi o plasă de şlefuit (dimensiunea granulelor 180) sau un tampon negru.

Nu trebuie să existe pete **lucioase vizibile**.

Curăţarea ulterioară (curăţare cu aspirator, ştergere umedă, întărire completă) este necesară înainte ca cel de-al doilea strat de strat superior să poată fi aplicat.

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

Dimensiunea pachetului

CONIPUR 3210 W este furnizat în pachete de lucru de 10 kg. Componentele A şi B sunt furnizate separat în proporţiile corecte.

Culoare

- culori standard: vezi tabelul de culori CONICA pentru podele sportive de interior - alte culori la cerere.
- transparent, incolor

Important: Vă rugăm să vă asiguraţi că stratul superior CONICA are o rezistenţă suficientă de acoperire. În caz contrar, stratul superior trebuie aplicat de două ori – în unele cazuri rare chiar de trei ori.

Deşi livrarea este aranjată să fie un **singur lot** pentru piesa A, vă rugăm să verificaţi dacă există un singur lot de piesa A la faţa locului.

Depozitare

A se păstra în găleţi originale închise, în condiţii uscate, la o temperatură de 15 - 25 °C.

Important: Produsul este **sensibil** la **înghet**!

Nu expuneţi la lumina directă a soarelui.

Înainte de utilizare, vă rugăm să consultaţi data „de consumul de consumat” de pe găleată/tambur.

Măsuri de siguranță

CONIPUR 3210 W şi CONIPUR 3210 W AB nu sunt periculoase în starea de întărire.

Pentru măsurile de protecţie, reglementările de transport şi gestionarea deşeurilor vă rugăm să consultaţi Fişa cu date de securitate a produsului.

CONIPUR 3210 W şi CONIPUR 3210 W AB îndeplinesc cerinţele directivei CE 2004/42/CE.

Eticheta CE:

Vezi declaraţia de performanță



Eticheta UKCA:

Vezi declaraţia de conformitate

