

CONIPUR 3240 W (CONIPUR 3240 W AB)

Lac de etanșare pentru interior PUR dur, bicomponent, pe bază de apă, pigmentat, cu finisaj mat de mătase pentru podele sportive elastice (utilizare multifuncțională)

Descrierea produsului

CONIPUR 3240 W este un lac de etanșare PUR bicomponent, dur și pigmentat, pe bază de apă, fără solvenți, cu emisii scăzute, cu finisaj mat de mătase, cu vâscozitate scăzută.

Domenii de aplicare

CONIPUR 3240 W este utilizat ca lac de etanșare dur, rezistent la UV, pentru sistemele noastre de suprafețe pentru podele sportive elastice CONIPUR AE xT și CONIPUR AE XT FL.

Ca variantă de produs, oferim CONIPUR 3240 W AB (testat conform ISO 22196:2011), care reduce răspândirea germenilor pe podea și nu oferă un teren de reproducere pentru microorganisme. CONIPUR 3240 W AB are aceleași proprietăți, detalii tehnice și se aplică ca CONIPUR 3240 W.

Pentru utilizarea CONIPUR 3240 W sau CONIPUR 3240 W AB pe alte subbaze decât acoperirile CONICA, adecvarea trebuie testată în prealabil.

Proprietati

CONIPUR 3240 W prezintă o bună aderență la substraturi neporoase și este utilizat ca etanșant superior, care este ușor de aplicat, ușor de curățat și are o bună rezistență la zgârieturi.

Întărit complet, CONIPUR 3240 W prezintă proprietăți mecanice excelente și rezistență chimică.

Date tehnice

Raportul de amestecare	in parti dupa greutate	4 : 1
Densitate	amestec, la 23 °C	g/cm ³ aprox. 1.16
Viscozitate	la 20 °C 50 % umiditate relativa (RH)	mPas 850 +/- 100
Timp de aplicare (pachet de lucru de 10 kg	la 20 °C	min aprox. 45
Aplicare pe strat după	min., at 23 °C, 50 % umiditate relativa max. at 23 °C, 50 % umiditate relativa	ore 12 ore 48
Pregătit pentru trafic pietonal	la 20 °C, 50 % umiditate relativa	ore aprox. 12
Întărit complet (rezistent chimic) după	at 23 °C, 50 % umiditate relativa	zile 7
Temperatura suportului și aplicarea	cel puțin maxim	°C 10 °C 30
Umiditatea relativă admisă	maxim	% 75
Rezistența la abraziune	ISO 5470-1	mg aprox. 15
Rezistența la zgârieturi	DIN 55656	N aprox. 15
Rezistență la tracțiune	DIN 53504	N/mm ² aprox. 49
Cifrele de mai sus sunt valori orientative și nu trebuie folosite ca bază pentru specificații!		

Metoda de aplicare

CONIPUR 3240 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 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 - 3 minute și trebuie efectuat până când amestecul este omogen și fără urme.

Nu utilizați produsul din găleata de amestecare. Se toarnă amestecul într-o altă găleată curată și se amestecă din nou încă două minute.

CONIPUR 3240 W se aplică prin rulare cu o rolă „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 3240 W este **pe bază de apă**, este mai **sensibil** la temperaturi ridicate/scăzute și umiditate decât produsele care conțin solvenți - prin urmare, o **atenție deosebită** trebuie acordată **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 ajustate 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 spumare a lacului de etanșare.

Pentru CONIPUR 3240 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 3240 W este un strat de finisaj dur elastic pentru podele sportive elastice.

Etanșarea cu CONIPUR 3240 W pe acoperiri trebuie făcută **cel târziu în două zile** de la aplicarea stratului.

Substraturile care urmează să fie acoperite trebuie să fie solide, uscate, suportabile și fără 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 între 0,12 și 0,15 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 curățată, uscată și fără praf.

Dacă primul strat de este aplicat cu **≥ 24 de ore** înainte de al doilea strat, **șlefuirea și curățarea** sunt **obligatorii**.

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

Șlefuire: acoperirea **completă a suprafeței** cu o mașină cu un singur disc și o plasă de șlefuit (dimensiunea granulelor 180) sau un tampon negru. **Nu trebuie să existe pete lucioase vizibile**.

Curățarea ulterioară (curățare cu aspirator, ștergere 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 puțin **3 °C** peste temperatura curentă a punctului de rouă.

Dimensiunea pachetului

CONIPUR 3240 W este furnizat în pachete de lucru de 10 kg. Componentele A și B sunt furnizate separat în proporțiile corecte.

Culoare

Culori standard: vezi diagrama de culori a lui CONIPUR 3240 W – alte culori la cerere. Datorită rețetei, culorile standard **nu sunt aceleași** ca în diagrama de culori pentru podelele pentru sport de interior!

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

Deși livrarea este aranjată să fie **un singur lot** pentru partea A, vă rugăm să verificați că există doar un singur lot din partea A la fața locului.

Depozitare

A se păstra în găleți originale închise, în condiții uscate, la o temperatură de 10 - 25 °C.

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

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

Măsuri de siguranță

CONIPUR 3240 W și CONIPUR 3240 W AB nu sunt periculoase în starea de întărire.

Pentru măsurile de protecție, reglementările de transport și gestionarea deșeurilor vă rugăm să consultați Fișa cu date de securitate a produsului.

CONIPUR 3240 W și CONIPUR 3240 W AB îndeplinesc cerințele directivei CE 2004/42/CE.

Eticheta CE:

vezi declaratia de performanta



Eticheta UKCA:

vezi declaratia de conformitate

