

CONIFLOOR EP 500 CW

(vechiul CONIFLOOR 500 CW)

Lac de etanșare din rășină EP din două părți cu înaltă calitate, pe bază de apă, cu emisii reduse, pigmentat, mătase-mat

Descrierea produsului

CONIFLOOR EP 500 CW este un **lac de etanșare epoxidic** bicomponent, **pe bază de apă**, fără solvenți, cu **emisii scăzute** și pigmentat.

Domenii de utilizare

CONIFLOOR EP 500 CW este utilizat pentru producerea etanșării colorate a suprafețelor de pardoseală din interior și exterior pe șape de beton și ciment. În plus, poate fi folosit ca strat de zgârieturi pentru acoperiri în strat subțire. Este potrivit pentru suprafețe în care sunt disponibile solicitări mecanice ușoare până la medii, este necesară o bună rezistență chimică și trebuie păstrată structura betonului sau a suprafeței șapei. Zonele clasice de aplicare sunt pivnițele, hobby-urile și încăperile tehnice, precum și garajele private și locurile de parcare.

Proprietati

- Covor de mătase
- Bună rezistență mecanică și chimică
- Usor de lucrat
- Diluabil în apă
- Permeabil la vapori de apă
- Opțiune anti-alunecare
- Potrivit pentru aplicare în interior

CONIFLOOR EP 500 CW este utilizat ca lac pigmentat de etanșare în sisteme

- CONIFLOOR IWL
- CONIFLOOR IWL SR
- CONIFLOOR IWM
- CONIFLOOR IWM SR

și altele

Date tehnice

Raportul de amestecare	in parti in greutate		20:100 (1:5)
Densitate	amestec, la 23 °C	g/cm ³	1.28
Viscozitate	la 20 °C	mPas	1000
Durată de viață (12 kg amestec)	la 20 °C	min.	30
Timp de procesare	la 20 °C	min.	30
Interval de reacoperire	la 20 °C max., la 23 °C	ora ora	18 - 24 30
Pregătit pentru trafic pietonal	la 20 °C, 50 % umiditate relativă	ora	18 - 24
Întărit complet - gata pentru expunere la substanțe chimice	la 23 °C, 50 % umiditate relativă	zi	7
Temperatura suportului și aplicarea	cel puțin maxim	°C °C	8 30
Umiditatea relativă admisă	maxim	%	75
Rezistența la abraziune	Taber CS17/1000 U/1000 g)		0.5
Continut solid	Partea A	%	100
	Partea B	%	54.7
	Amestec	%	62.5

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

Metoda de aplicare

Vă rugăm să [rețineți](#), de asemenea, [informațiile din instrucțiunile noastre generale de procesare](#).

CONIFLOOR EP 500 CW este furnizat în pachete de lucru care conțin proporțiile corecte de componentă A (rășină) și componentă B (întăritor).

Amestecare

Înainte de amestecare, precondiționați ambele componente A și B la o [temperatură](#) de aproximativ 15 °C până la 25 °C.

CONIFLOOR EP 500 CW este furnizat în proporțiile corecte de componentă A (întăritor) și componentă B (rășină). Mai întâi amestecați componenta B cu mixerul electric, apoi turnați componenta A în componenta B și asigurați-vă că găleata care conține componenta A 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 aproximativ [2-3 minute](#) și trebuie efectuat până când amestecul este [omogen](#) și fără urme. Pentru utilizarea CONIFLOOR EP 500 CW ca grund adăugați 5 % apă după amestecare.

[Nu utilizați](#) produsul din găleata de amestecare. Se toarnă amestecul într-o altă [găleată curată](#) și se amestecă din nou încă 2 minute.

Amorsare

CONIFLOOR EP 500 CW se aplică în mod normal ca grund cu 5% apă prin [rulare](#) cu o rolă „Microtex” (înălțimea grămezii: 10-12 mm) sau o racletă de cauciuc. Întindeți bine și mențineți zonele de [suprapunere](#) la [minimum](#).

Strat de zgârieturi opțional

Dacă este necesar, CONIFLOOR EP 500 CW poate fi umplut și cu nisip de cuarț uscat la foc cu o dimensiune a granulelor de 0,1-0,3 mm într-un raport de 1:1 pentru a produce straturi de zgârieturi și aplicat pe suprafața amorsată cu o mistrie sau o racletă metalică. Dacă este necesară o grosime mai mare a stratului, se recomandă o versiune cu două straturi. Pentru suprafețele anti-alunecare, stratul proaspăt de zgârieturi poate fi stropit în exces folosind nisip de cuarț uscat la foc cu o granulație de 0,3-0,8 mm și apoi etanșat cu CONIFLOOR EP 500 CW.

Lac de etanșare / strat superior

Celelalte operațiuni pot fi rulate cu o rolă din microfibră. Cu distribuția neuniformă a materialului, fluctuațiile grosimii stratului și condițiile ambientale fluctuante, diferențele de culoare și luciu nu pot fi evitate. Timpii de așteptare în timpul procesării pot duce la mici diferențe de culoare. CONIFLOOR EP 500 CW se întinde de obicei pe suprafața pregătită cu o racletă de cauciuc și se finisează cu o rolă „Microtex” (lungimea grămadăului 10-12 mm). Consumul depinde de natura suprafeței și este de cca. 0,20-0,25 kg/m² per strat. Când este utilizat pe suprafețe stropite, consumul trebuie crescut la cca. 500 g/m²; pentru straturi mai groase se recomandă aplicarea în două straturi.

Etanșarea cu CONIFLOOR EP 500 CW trebuie făcută cel târziu [în 2 zile](#) (20°C) de la ultima aplicare. Intervalele indicate de re-acoperire trebuie păstrate.

Ambientul, materialul, circulația aerului și temperatura suportului influențează durata de viață a oală și timpul de întărire al CONIFLOOR EP 500 CW. 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.

Important: Asigurați-vă că ușile și ferestrele sunt închise, pentru a [evita circulația aerului](#) în timpul aplicării și întăririi. Un flux de aer prea mare poate influența [negativ](#) proprietățile optice prin crearea de urme de role. Temperatura ridicată și umiditatea accelerează reacțiile chimice, deci contrariul este adevărat.

Pentru a întări complet materialul, substratul și temperatura de lucru nu trebuie să scadă sub minimul.

După aplicare, materialul trebuie protejat de contactul direct cu apa. În această perioadă, apa poate provoca umflarea lacului de etanșare sau pete.

Consum

Consumul de CONIFLOOR EP 500 CW este de aproximativ între 0,18 – 0,25 kg/m², pe suprafețe difuzate cu nisip cuarțos aprox. 0,5 – 0,6 kg/m².

Agent de curățare

Uneltele reutilizabile trebuie curățate cu atenție cu apă sau cu CLEANER 45.

Starea substratului

Substratul trebuie să fie portant, stabil din punct de vedere dimensional, solid, lipsit de materiale slăbite, praf, ulei, grăsimi, urme de cauciuc sau alte substanțe care ar putea interfera cu aderența. Rezistența la tracțiune a suportului trebuie să fie de 1,5 N/mm² în medie și rezistența la compresiune de cel puțin 25 N/mm². De asemenea, substratul trebuie să fi reacționat suficient și să poată fi suportat.

- beton max. 6 M% umiditate
- sapa de ciment max. 6 M% umiditate
- Sapa anhidrită max. 0,3 M% umiditate
- Sapa de magnezit 2 - 4 M% umiditate

În cazul șapelor cu anhidrit și magnezit, trebuie exclusă pătrunderea umidității din componentele clădirii sau din sol. În general, sistemele de difuzie a vaporilor de apă sunt recomandate pentru șapele cu anhidrit și magnetit.

[Temperatura](#) suportului trebuie să fie cu cel puțin [3°C](#) peste temperatura curentă a punctului de rouă.

Dimensiunea pachetului

CONIFLOOR EP 500 CW este furnizat în pachete de lucru de 12 kg și 24 kg. Componentele A și B sunt furnizate separat în proporțiile corecte.

Culoare

ca. RAL 7001, 7012, 7023, 7030, 7032 7035, 7046, 7042, 7040, 7012, alte culori disponibile la cerere

Pentru a asigura o colorare uniformă a suprafeței, CONIFLOOR EP 500 CW trebuie prelucrat doar dintr-un singur lot de producție.

La procesarea unor loturi diferite pe același proiect, mai multe containere trebuie împărțite și amestecate împreună la trecerea la lotul următor, astfel încât să se poată produce o tranziție lină. Alternativ, la tranziție poate fi planificată o cusătură de lucru deliberată (secțiunea de zi) sau șină de despărțire.

Depozitare

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

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

Nu expuneți la lumina directă a soarelui.

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

Măsuri de siguranță

CONIFLOOR EP 500 CW nu este periculos 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.

Continut VOC

CONIFLOOR EP 500 CW îndeplinește cerințele directivei CE 2004/42/EC.

Valoarea limită pentru produsele gata de utilizare (tip de produs conform tabelului IIA j Tip wb) este:

Nivel II (din 2010) <140 g/l COV.

Când este gata de utilizare, acest produs conține mai puțin de 140 g/l VOC.



Marcaj CE și UKCA:

Vezi Declarația de performanță

CONICA AG
Industriestrasse 26
8207 Schaffhausen
Suisse

Tel.: + 41 52 644 3600
Fax: + 41 52 644 3699
info@conica.com
www.conica.com

Deși orice informații conținute aici sunt adevărate, exacte și reprezintă cele mai bune cunoștințe și experiență a noastră, nu se oferă nicio garanție. sau subînțeles cu orice recomandări făcute de noi, reprezentanții noștri sau distribuitorii, deoarece condițiile de utilizare și competența profesională implicată în aplicarea produsului sunt în afara controlului nostru.

Deoarece toate fișele de date CONICA sunt actualizate în mod regulat, este responsabilitatea utilizatorului să obțină cea mai recentă problemă. Utilizatorii înregistrați pot obține fișele de date reale de pe pagina noastră web. Copii pe hârtie sunt disponibile la cerere.