

CONIFLOOR EP 500 W

Rășină EP din două părți, impregnare cu înaltă calitate, pe bază de apă, cu emisii reduse, transparent, mătase-mat

Descrierea produsului

CONIFLOOR EP 500 W este o **impregnare epoxidică** bicomponentă **transparentă** cu **finisaj mat de mătase**, fără solvenți, cu emisii scăzute și pe bază de apă.

Domenii de aplicare

CONIFLOOR EP 500 W este utilizat ca **impregnare transparentă** în interior și exterior pe șape de beton și ciment. Potrivit pentru sarcini ușoare până la medii. Unde trebuie păstrată textura suprafeței. Domeniul de aplicare este încăperile tehnice, pivnița și încăperile de hobby, garajele și depozitele.

Proprietati

- Covor de mătase
- Rezistența mecanică și chimică bună
- Usor de lucrat
- Diluabil în apă
- Permeabil la vapori de apă
- Potrivit pentru aplicare în interior și exterior

Date tehnice

Raportul de amestecare	in parti in greutate		25:100 (1:4)
Densitate	amestec, la 23 °C	g/cm ³	1.19
Viscozitate	la 20 °C	mPas	1100
Durata de viata (12kg amestec)	la 20 °C	Min	30
Timp de procesare	la 20 °C	min	30
Interval de reacoperire	min., la 23 °C, 50 % rel. umiditate	ora	18 - 24
	max. la 23 °C, 50 % rel. umiditate	ora	30
Pregătit pentru trafic pietonal	la 20 °C, 50 % umiditate relativă	ora	18 - 24
Complet vindecat - gata pentru expunere la chimicale	la 23 °C, 50 % umiditate relativă	zi	7
Temperatura suportului și aplicarea	cel puțin	°C	10
	maxim	°C	30
Umiditatea relativă admisă	Maxim	%	75
Conținutul de solide		%	62.5
<i>Cifrele de mai sus sunt valori orientative și nu trebuie folosite ca bază pentru specificații!</i>			

Metoda de aplicare

Vă rugăm să rețineți, de asemenea, informațiile din instrucțiunile noastre generale de procesare.

Temperatura ambelor componente trebuie să fie între 10 - 30°C.

CONIFLOOR EP 500 W, Martie 2023 / rev5.1

CONIFLOOR EP 500 W este furnizat în proporțiile corecte de componentă A (rășină) și componentă B (întăritor). 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.

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

Impregnare/consolidare

CONIFLOOR EP 500 W se aplică în mod normal ca impregnare cu 5% apă prin rulare cu o rolă „Microtex” (înălțimea grămadăului: 10-12 mm) sau o stoarcere de cauciuc. Întindeți bine și mențineți zonele de suprapunere la minimum. Rata de consum este de 0,2-0,5 kg/m² per strat (în funcție de condițiile substratului)

Ambientul, materialul, circulația aerului și temperatura suportului influențează durata de viață în oală și timpul de întărire al CONIFLOOR EP 500 W. 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. Fluxul de aer poate influența negativ proprietățile optice prin crearea de semne 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 W este de aproximativ între 0,18 – 0,25 kg/m² pe strat.

Agent de curățare

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

Starea substratului

Substratul trebuie să fie portant, stabil din punct de vedere dimensional, solid și să nu aibă 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 anhidrita 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 W este furnizat în pachete de lucru de 10 kg. Componentele A și B sunt furnizate separat în porțiunile corecte.

Culoare

Transparent

Depozitare

A se păstra în găleți originale închise, în condiții uscate, la o temperatură de 10 - 30 °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.

Masuri de siguranță

CONIFLOOR EP 500 W 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.

Continut VOC

CONIFLOOR EP 500 W îndeplinește cerințele directivei CE 2004/42/CE.

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.