

CONIFLOOR EP 185 W (vechiul CONIFLOOR 185 W)

Promotor de aderență cu rășină EP din două părți, pigmentat, de calitate superioară, diluabil în apă, cu emisii reduse, pentru oțel inoxidabil, aluminiu și alte metale neferoase, în plus pe plăci

Descrierea produsului

CONIFLOOR EP 185 W este un promotor de aderență epoxidic bicomponent, pigmentat, pe bază de apă, de înaltă calitate, cu emisii scăzute, cu o [gamă largă de aplicații](#) pe diferite substraturi neabsorbante, cum ar fi [oțel inoxidabil, aluminiu, diferite metale neferoase și plăci](#).

Domenii de aplicare

CONIFLOOR EP 185 W este utilizat ca [grund adeziv în strat subțire](#) pe oțel inoxidabil (cu testare de aderență în cazuri individuale), precum și pe aluminiu, oțel galvanizat, cupru și alte metale neferoase în combinație cu acoperirile CONIFLOOR sau CONIPROOF. În plus, CONIFLOOR EP 185 W poate fi utilizat ca grund alternativ pe plăci unde nu se pot utiliza grunduri pe bază de solvenți.

Proprietati

- rezistență mecanică bună
- aderență excelentă pe oțel inoxidabil, aluminiu, metale neferoase și plăci
- ușor de aplicat
- apa diluabila pana la 25%
- emisii reduse pentru utilizare în interior
- potrivit pentru aplicare în exterior
- miros scăzut

Date tehnice

Raportul de amestecare	Parte din greutate		25:100 (1:4)
Densitate (nediluata)	Amestec la 23°C	g/cm ³	1.25
Viscozitate (nediluata) (diluata cu 10% apa)	Amestec la 23°C	mPas	5000
		mPas	1500
Timp de lucru (5 kg amestec)	la 20°C	min	ca. 45
Interval de reacoperire zone mici fara trafic pietonal pt reacoperire	la 20°C	ora	18 - 24
	max., la 20°C	ora	30
		ora	4 - 7
Pregătit pentru circulația pietonală	la 20°C	ora	12 - 18
Vindecat complet după	la 23°C / 50% rel. umiditatea aerul	zi	7
Proiect și temperatura de lucru	min.	°C	8
	max.	°C	30
Umiditatea relativă admisă a aerului	maxim	%	75
Conținut solid (nediluat)	Amestec	%	62

Aceste cifre sunt orientative. Valorile nu sunt pentru crearea specificațiilor!

Metoda de aplicare

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

CONIFLOOR EP 185 W este furnizat în pachete de lucru, care conțin proporțiile corecte de componentă A (rășină) și componentă B (întăritor).

Amestecare

Temperatura celor două componente în timpul procesului de amestecare trebuie să fie între +10 și max. +25°C. Mai întâi, componenta B este turnată în recipientul componentului A. Este important să vă asigurați că componenta B se epuizează complet, în timp ce răzuiriți cu atenție recipientul cu o spatulă.

Pentru a obține o consistență omogenă și o amestecare intensă, cele două componente trebuie amestecate bine cu un agitator cu funcționare lentă la cca. 300 rpm. Zonele de fund și marginea vasului de amestecare trebuie de asemenea detectate. După preamestecarea componentelor A și B, adăugați apă curată pentru a regla consistența procesării (5-25%) și amestecați din nou.

Procesul de amestecare trebuie efectuat până când starea omogenă, fără dungi este de cca. 2-3 minute.

După o amestecare adecvată până la o consistență omogenă, turnați amestecul într-o găleată proaspătă și amestecați încă un minut.

Promotor de aderență

La utilizarea CONIFLOOR EP 185 W ca grund de aderență, în funcție de substrat și de temperatura de prelucrare, se poate adăuga între 5 - 25% apă. Pentru a obține o umezire uniformă, materialul se aplică subțire pe suprafață folosind o rolă din microfibră, o cârpă de bumbac curată sau o perie și se întinde până când suprafața s-a umezit complet. După aplicare, amorsa trebuie protejată de contactul direct cu apa timp de cel puțin 24 de ore (20 ° C). În acest timp, acțiunea apei la suprafața poate duce la tulburări de duritate. În cazul suprafețelor mari din interior, trebuie asigurat un schimb suficient de aer (deplasare punct de rouă).

Consum

Consumul CONIFLOOR EP 185 W este de aprox. 0,08 - 0,20 kg/m² în funcție de structura suprafeței. La suprafețe cu faianță, dacă este necesar, consumul poate fi ajustat în funcție de lățimea rosturilor și de absorbanta rosturilor.

Timpul de așteptare

Timpul de așteptare între straturi sau la stratul următor trebuie să fie de cel puțin 12 ore și max. 48 de ore la 20 ° C. Perioada specificată este scurtată de temperaturi mai ridicate și prelungită de temperaturi mai scăzute sau grosimi de strat mai mari.

În zonele mici (de exemplu, zonele de conectare la piesele metalice) care nu trebuie să fie pășite prin instalare pot fi deja revizuite după 4 - 7 ore.

Temperatura de lucru

Temperatura materialului, aerului și suportului trebuie să aibă min. 8°C, max. 30°C. Umiditatea relativă nu trebuie să depășească 75%.

Starea substratului

Toate substraturile (noi și vechi) trebuie să fie solide din punct de vedere structural, uscate și lipsite de lactă și particule libere. Curățați podelele de urme de ulei, grăsime și cauciuc, pete de vopsea și alți contaminanți care afectează aderența. Se recomandă curățarea cu amestec de acetona/apă (1:1) sau cu un detergent alcoolic (respectați protecția împotriva emisiilor și exploziei).

În plus, substratul (placile) pot fi pregătite mecanic în prealabil, adică prin șlefuire cu șlefuit cu diamant și/sau sablare dacă este prezentă murdărie grosieră. Substraturile metalice trebuie degresate; șlefuirea suplimentară cu o perie de sarma sau hartie abrazivă este recomandată dar nu obligatorie.

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

Agent de curățare

La sfârșitul lucrării precum și în timpul intreruperilor de lucru, toate uneltele destinate reutilizării trebuie curățate cu apă cu sapun.

Dimensiunea pachetului

CONIFLOOR EP 185 W este furnizat în pachete de lucru de 5 kg. Componentele A și B sunt umplute într-un raport de amestec coordonat în recipiente separate.

Culoare

Roșcat

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 185 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.

Conținut VOC

CONIFLOOR 185 CW 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 informație conținută aici este adevărată, exactă și reprezintă cele mai bune cunoștințe și experiență a noastră, nicio garanție nu este oferită sau implicată cu nicio recomandare făcută de noi, reprezentanții sau distribuitorii noștri, ca fiind condițiile de utilizare și competența profesională implicată în aplicarea produselor sunt dincolo de controlul 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.