

CONIFLOOR 160

Grund PUR din două părți, fără solvenți, întărire rapidă și la temperatură joasă

Descrierea produsului

CONIFLOOR 160 este un grund fără solvenți, cu vâscozitate scăzută, [cu întărire rapidă și la temperatură joasă](#), și grund bicomponent pe bază de rășină poliuretanică.

Domenii de aplicare

CONIFLOOR 160 este conceput pentru a fi utilizat ca grund pe substraturi minerale din interior, cum ar fi beton și șape de ciment. Aplicarea pe panouri de asfalt sau lemn este posibilă. Prin urmare, calitatea acestor substraturi trebuie analizată. CONIFLOOR 160 ca grund cu întărire rapidă se aplică în straturi subțiri. Dacă este necesar un strat de zgârieturi, CONIFLOOR 160 poate fi umplut cu nisip de cuarț 01/03 sau grundul epoxidic CONIFLOOR EP 118 (vezi fișa tehnică) trebuie aplicat și umplut cu nisip de cuarț 01/03.

Proprietati

CONIFLOOR 160 are vâscozitate foarte scăzută și, prin urmare, prezintă o activitate capilară ridicată. Materialul are aderență foarte bună la substraturi pe baza de minerale și/sau ciment. Grundul se întărește rapid și în acest scop reduceți timpul de instalare a sistemelor de interior din poliuretan CONICA.

Îngălbenirea, care apare atunci când este expus la lumina UV, nu afectează proprietățile sale tehnice.

Întărit complet, CONIFLOOR 160 prezintă proprietăți mecanice foarte bune. Este rezistent la apă, mare și apele uzate, precum și la o varietate de alcali, acizi diluați, saramură, uleiuri minerale, lubrifianți și combustibili.

CONIFLOOR 160 este un grund poliuretanic și, în general, supraacoperit cu un strat de corp din poliuretan.

Date tehnice

Raportul de amestecare	in parti in greutate	A: B	100 : 65
Densitate	amestec, la 23 °C	g/cm ³	1.00
Viscosity	amestec, la 23 °C	mPas	640
Timp de lucru (pachete de lucru de 25 kg)	la 10 °C	min	30
	la 20 °C	min	20
	la 25 °C	min	10
Interval de reacoperire	la 20 °C	min.	ora 4
		max.	ora 12
Pregatit pt trafic pietonal	la 10 °C	ora	min. 10
	la 23 °C	ora	min. 4
	la 25 °C	ora	min. 3
Temperatura suportului și aplicarea	minim	°C	10
	maxim	°C	25
Max. umiditatea relativă admisă		%	75
Rezistența la tractiune		N/mm ²	≥1.5
<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](#).

CONIFLOOR 160 este furnizat în pachete de lucru, care conțin proporțiile corecte de componentă A (rășină) și componentă B (întăritor).

Amestecare

Înainte de amestecare, preconșionați ambele componente A și B la o [temperatură](#) de aproximativ +10°C până la max. +25°C.

Turnați componenta B în componenta A și asigurați-vă că găleata care conține componenta B este golită complet. Răzuți părțile laterale și fundul găleții de mai multe ori pentru a asigura o amestecare completă. Nu amestecați cu mâna, [amestecați](#) cu un burghiu [mecanic](#) și cu paleta la o turație foarte mică (cca. 300 rpm) [timp de 2 minute](#). Păstrați paletele mixerului scufundate în material pentru a evita introducerea de bule de aer. Nu lucrați din tamburul/găleata originală.

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

CONIFLOOR 160 trebuie aplicat atunci când **temperatura** ambientală este **constantă** sau în scădere, deoarece acest lucru va reduce riscul de formare a bulelor din cauza evaporării aerului care este închis în beton.

CONIFLOOR 160 se aplică pe substratul pregătit prin rulare sau împrăștiere cu o racletă. **După** ce ați așteptat cel puțin, max. **2 minute**, terminați cu o **rolă**. Trebuie evitate bălțile sau petele în care grundul este aplicat gros.

Consum

Consumul de CONIFLOOR 160 folosit ca grund este de aproximativ 0,25-0,4 kg/m² **în funcție de** starea și porozitatea suportului.

Un **al doilea strat** de 0,2-0,3 kg/m² de **grund** CONIFLOOR 160 este **obligatoriu** pentru a etanșa complet porii și capilarele betonului. CONIFLOOR 160 se aplică într-un strat subțire.

Denivelările > 0,5 mm trebuie egalate printr-un strat suplimentar de zgârieturi. Dacă stratul de zgârieturi este necesar, trebuie utilizat CONIFLOOR 160 sau CONIFLOOR 118.

Pentru aceste grosimi mai mari, CONIFLOOR 160 sau CONIFLOOR EP 118 poate fi umplut cu nisip de cuarț 01/03 la temperatura camerei, după cum urmează:

Raport de amestecare CONIFLOOR 160 cu nisip cuarțos 01/03 1:0,5
Raport de amestecare CONIFLOOR EP 118 cu nisip cuarțos 01/03 1:1

(Cifrele de consum de mai sus sunt doar orientative și pot fi mai mari pe substraturi foarte aspre sau poroase.

Acoperiri PUR

În intervalul de reacoperire, grundul nu trebuie să fie aplicat cu nisip de siliciu în combinație cu un strat de poliuretan.

Depășirea intervalului de reacoperire:

Pentru a îmbunătăți aderența la o acoperire următoare, **nisip** de siliciu uscat în cuptor (dimensiunea granulelor 0,3-0,8 mm – aprox. 0,5 până la max. 1 kg/m²) este **aplicat** în grund în timp ce încă pentru a îmbunătăți aderența următorului produs pe bază de poliuretan. Peticele chelie, precum și excesul de difuzare trebuie evitate. Dacă CONIFLOOR 160 este aplicat sub o membrană elastică de pulverizare (vezi sistemul CONIPROOF SP sau CONIPROOF SU), amorsa trebuie în general aplicată așa cum sa menționat anterior.

Temperaturi

Temperaturile ambientale, ale materialului și ale substratului influențează durata de viață și timpul de întărire a materialului. La temperaturi scăzute, reacțiile chimice sunt încetinite; aceasta prelungește durata de viață a oală, timpul de deschidere și timpul de întărire. Temperaturile ridicate accelerează reacțiile chimice astfel că perioadele menționate mai sus sunt scurtate corespunzător.

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

După aplicare, materialul trebuie protejat de contactul direct cu apa timp de cca. 4 ore (la 20°C). În această perioadă, contactul cu apa poate provoca o înflorire a suprafeței și/sau aderență la suprafață, ambele trebuie îndepărtate, altfel aderența la următorul strat este afectată.

Agent de curatare

Unelte reutilizabile trebuie curățate cu atenție cu CLEANER 40, CLEANER 45 sau alți solvenți adecvați (de exemplu, acetat de butil).

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, grăsimi și cauciuc, pete de vopsea și alți contaminanți care afectează aderența.

O pre-tratare a substratului prin granulație sau sablare, jet de apă la presiune înaltă, șlefuire sau slefuire, inclusiv post-tratarea necesară, este necesară numai atunci când stratul este murdar sau au fost depășite intervalele de reacoperire.

După pregătirea suprafeței, **rezistența la întindere** a betonului trebuie să depășească 1,5 N/mm² (verificați cu un tester de tragere aprobat la o rată de încărcare de 100 N/s).

Nivelul de **umiditate** al subbazei trebuie să fie mai mic de **4 %**.

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

Trebuie să existe un DPM regulat între baza de piatră și placă.

Aviz pentru subbaze **bituminoase**: CONIFLOOR 160 se folosește ca grund și se aplică ca strat subțire direct pe suporturi bituminoase (asfalt turnat folosit în interior cu duritate suficientă). La pregătirea suportului prin sablare cu post-tratarea necesară, (fără praf!) trebuie acordată o atenție deosebită boabelor din asfaltul turnat. Cel puțin 70 % din boabe trebuie să fie deschise și fără asfalt pentru a permite o aderență suficientă.

Dacă este necesar, calitatea suportului trebuie testată cu atenție – trebuie evitate contaminările în asfaltul turnat.

Dimensiunea pachetului

CONIFLOOR 160 este furnizat în pachete de lucru de 10 kg.

Culoare

Transparent

Depozitare

A se păstra în ambalajul original închis, în condiții uscate, la o temperatură de 15 - 25 °C.

Nu expuneți tamburele la lumina directă a soarelui.

Vă rugăm să verificați data „ca mai bine înainte” de pe găleată înainte de utilizare.

Masuri de siguranta

CONIFLOOR 160 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 160 îndeplinește cerințele directivei CE 2004/42/CE.

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

Nivel II (din 2010) <500 g/l COV.

Când este gata de utilizare, acest produs conține mai puțin de 500 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.