

CONIFLOOR 210

2K-PUR ragasztóanyag alátét szőnyegek leragasztásához, oldószermentes, alacsony kibocsátású, tixotróp

Termékleírás

CONIFLOOR 210 kétkomponensű, oldószermentes, **emissziószegény**, tixotróp, glettelhető poliuretán bázisú ragasztóanyag.

Alkalmazási terület

A CONIFLOOR 210 alátét szőnyegek, például gumigranulátum és habszivacs szőnyegek leragasztására szolgál rugalmas réteggént, amelyeket például PUR bázisú aljzatokra, aszfaltra, betonra vagy esztrichre fektetnek.

A CONIFLOOR 210 jól tapad például fához, gumigranulátum szőnyeghez és linóleumhoz.

Tulajdonságok

A CONIFLOOR 210 anyag A komponense tixotróp, hosszú fazékidővel rendelkezik és könnyen feldolgozható.

A CONIFLOOR 210 az alábbi padlórendszerek része

- CONIFLOOR LPC+ / LPC+ FL
- CONIFLOOR UPD+
- CONIFLOOR IPS+

és más rendszerekben is alkalmazható.

Műszaki adatok

Keverési arány	tömegarány		5 : 1
Sűrűség	A komp. 23°C-on	g/cm ³	1.65
	B komp. 23°C-on	g/cm ³	1,23
	keverék 23°C-on	g/cm ³	1,56
Viszkozitás	A komp. 23°C-on	mPas	tixotróp
	B komp. 23°C-on	mPas	200
	keverék 23°C-on	mPas	tixotróp
Fazékidő	12 °C-on	perc	85
	23 °C-on	perc	65
	30 °C-on	perc	50
Környezeti és bedolgozási hőmérséklet	minimum	°C	10
	maximum	°C	30
Levegő relatív páratartalma	maximum	%	75
Shore A keménység	24 óra után, 23 °C-on és 50 % relatív páratartalomnál		88
Shore D keménység	28 nap után		55
Húzószilárdság	DIN 53504	N/mm ²	13
Szakadónyúlás	DIN 53504	%	53
Szakítószilárdság	DIN 53515	N/mm ²	39
<i>A fenti adatok irányértékek és nem használhatók műszaki előírások alapjául!</i>			

Felhasználási útmutató

Kérjük, vegye figyelembe az [általános feldolgozási irányelveinkben található információkat](#) is.

A CONIFLOOR 210 A komponens (gyanta) és a B komponens (keményítő) megfelelő keverési arányban kerül szállításra.

Keverési folyamat

Először a B komponent öntjük az A komponens kannájába. Ügyelni kell arra, hogy a B komponens teljesen kifolyjon, miközben óvatosan kaparja ki a tartályt egy spatulával.

A homogén konzisztencia és az alapos keverés elérése érdekében mindkét komponent alaposan össze kell keverni egy lassan forgó, kb. 300 fordulat/perc fordulatszámú keverővel. A keverésbe be kell vonni a keverőedény alját és oldalát is.

A [keverési folyamatot](#) kb. **2-3 percig** kell végezni, amíg a keverék homogén és csíkmentes lesz.

Ezután az anyagot [át kell önteni](#) egy második, tiszta edénybe, és újra át kell keverni kb. 2 percig, hogy elkerüljük a keverési hibákat.

A keverési folyamat során mindkét komponens [hőmérséklete 15 - 25 °C](#) között legyen.

Keverés után a glettelhető masszát rovátkolt (négyzet alakú fogazású) spatulával térdelve, vagy fogazott gumibetéttel álló testhelyzetben hordjuk fel az előzőleg előkészített felületre.

Az anyagfelhasználást a lehúzó gumibetét fogazottsága határozza meg, de függ a felület minőségétől, valamint a burkolattól, az anyagtól és a környezeti hőmérséklettől is.

Anyagszükséglet

A CONIFLOOR 210 anyagszükséglete sima és egyenletes felületen kb. 0,8 – 1 kg/m² az objektum adottságaitól és a felület jellegétől függően.

A megadott mennyiségek [irányadóak](#), és nagyon érdes vagy porózus felületek esetén magasabbak is lehetnek.

Szükség esetén a felület előkészítése után pontos fogyasztási értékeket kell meghatározni az objektumra.

Gumigranulátum és habszivacs szőnyegek ragasztása

Az alátétszőnyegek vagy linóleum ragasztásához a CONIFLOOR 210 ragasztót egy teljes szőnyegszélességű sávra kell felhordani, és az előzőleg levágott anyagcsíkokat a nedves ragasztóágyba be kell hengerelni. Kisebb területeken a szőnyeget előre méretre lehet vágni, majd fel lehet kenni a ragasztót, kezdve a szőnyeg egy fél sáv szélességére, majd mindig két fél sáv szélességére. Ebben az esetben a szőnyegek mindig féloldalasan vannak kiterítve majd a frissen felvitt ragasztóba fektetve. A [szőnyegek végeit](#), valamint a közbenső és kezdő toldásokat [le kell súlyozni](#).

A szőnyeg vagy linóleum lerakása után, a hőmérséklettől függően, körülbelül 30-60 perc elteltével le kell [hengerelni](#) a területet egy körülbelül 50 kg súlyú hengerrel.

Hőmérsékletek

A CONIFLOOR 210 feldolgozási idejét, valamint a burkolat kikeményedését alapvetően az anyag, az aljzat és a környezet hőmérséklete határozza meg. A kémiai reakciók alacsony hőmérsékleten lelassulnak; ez meghosszabbítja a fazékidőt, a járhatóságot és az átdolgozhatósági időt is. Ezzel szemben magas hőmérsékleten a kémiai reakciók felgyorsulnak, így a fent említett idők ennek megfelelően lerövidülnek.

A CONIFLOOR 210 teljes kikeményedéséhez az aljzat átlagos hőmérséklete nem eshet a legalacsonyabb feldolgozási vagy környezeti hőmérséklet alá.

Az anyagot a felhordás után kb. 20 órán keresztül (15 °C-on) óvni kell a vízzel való közvetlen érintkezéstől. Ez idő alatt a víznek a felületre gyakorolt hatása a burkolat habosodásához vagy hólyagosodásához vezethet.

A CONIFLOOR 210 [semmilyen körülmények között](#) nem használható [kültérben](#), [esős időben](#), vagy ha eső várható.

Tisztítószer

A munka megszakításakor, vagy annak végeztével minden újra felhasználni kívánt munkaeszközt alaposan meg kell tisztítani CLEANER / REINIGER 40 tisztítószerrel, vagy butil-acetáttal.

Semmilyen körülmények között ne használjon vizet vagy alkoholos oldószereket tisztítószerként.

Alapfelülettel szembeni követelmények

A cementbázisú aljzat legyen szilárd, száraz, tapadóképes és teherhordó, cementtejtől, laza és morzsalékos részekből, valamint mentes az elválasztó hatású anyagoktól, mint olajtól, zsírtól, gumikopástól, festéktől és hasonlóktól.

Az aljzat megfelelő előkészítése pormentes szemcseszórással, szükség esetén marással, majd ezt követő szemcseszórással vagy csiszolással és végezetül porszívózásával történhet.

A bevonandó aljzat átlagos szakítószilárdsága legalább 1,0 N/mm² legyen (ellenőrzés pl. Herion készülékkel, húzási sebesség 100 N/s).

Az aljzat [maradék nedvességtartalma](#) nem lehet **4 %** fölött.

Az [alapfelület hőmérséklete](#) legalább **3°C**-kal az uralkodó harmatpont felett legyen.

A bevonandó aljzatot **felszálló nedvesség** (víznyomás) ellen szigetelni kell.

A CONIFLOOR 210 megfelelő felületi szilárdságú **aszfaltra** történő felhordása a fenti körülmények között tapadásfokozó alapozó nélkül is lehetséges.

Beton aljzaton CONIFLOOR EP 110, EP 112 N, vagy EP 116 LE tapadást fokozó (lásd a műszaki adatlapot) alapozó szükséges. A beton szakítószilárdságának legalább 1,5 N/mm²-nek kell lennie.

Kiszerezés

A CONIFLOOR 210 anyag 25 kg-os kiszerezési egységekben kerül forgalomba, az A és B komponenseket külön kannákba töltjük a megfelelő keverési arányban.

Szín

bézs-barna

Tárolás

A jól lezárt eredeti csomagolású anyagot száraz helyen, 15 és 25 °C közötti hőmérsékleten kell tárolni.

Az anyagot óvni kell a közvetlen napsugárzástól és kerülni kell az előírt hőmérséklet alatti tárolást.

Felhasználás előtt ellenőrizni kell a csomagoláson feltüntetett szavatossági időt.

Fiziológiai viselkedés és védelmi intézkedések

Kikötött állapotában a CONIFLOOR 210 környezetre, egészségre ártalmatlan.

A feldolgozás során szükséges védelmi intézkedések, valamint a szállítási előírások és a megsemmisítésre, ártalmatlanítására vonatkozó utasítások a termék biztonsági adatlapjaiban található.

VOC-tartalom jelölése

A CONIFLOOR 210 megfelel a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek.

A felhasználásra kész állapotú termékek határértéke (IIA j táblázat szerint, Lb típus): II. szint (2010-től) < 500 g/l VOC.

Ez a termék felhasználásra kész állapotban kevesebb, mint 500 g/l VOC-t tartalmaz.

Veszélyességi besorolás

GIS-Kód: PU 40

Veszélyes anyagokról szóló rendelet szerint: jelölésköteles



CE-jelölés:

Lásd a teljesítménynyilatkozatot

CONICA AG
Industriestrasse 26
8207 Schaffhausen
Svájc

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

Az adatlap tartalma nem kötelező érvényű. Tekintettel a különböző alépítményekre és az eltérő helyszíni körülményekre, másrészt azon tény miatt, hogy a termék alkalmazása és bedolgozása a befolyásunkon kívül esik, ezért a vevő vagy felhasználó nem mentül azon kötelezettsége és saját felelőssége alól, hogy ellenőrizze a termék alkalmasságát az adott felhasználási területre. Bármilyen általunk adott szóbeli vagy írásos javaslatunk nem kötelező érvényű, és nem vállalunk érte felelősséget.

*Ezen adatlap közzétételével a termékkel kapcsolatos minden korábban kiadott információk már nem érvényesek.
A CONICA adatlapok rendszeresen frissítésre kerülnek, azonban a felhasználó felelőssége az aktuális verzió beszerzése.
A regisztrált felhasználók bármikor letölthetik honlapunkról az aktuális adatlapot. Kérésre szívesen elküldjük*