

CONIFLOOR PU 210 (régi CONIFLOOR 210)

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

Termékleírás

CONIFLOOR PU 210 kétkomponensű, oldószermentes, [emissziószegény](#), tixotróp, gletteltető poliuretán bázisú ragasztóanyag.

Alkalmazási terület

A CONIFLOOR PU 210 terméket kizárólag [tapasztalt szakmai felhasználók](#) használhatják.

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

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

Tulajdonságok

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

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

Keverési folyamat

Először a B komponenszt 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 komponenszt 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 PU 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 PU 210 ragasztót egy teljes szélességű 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 féloldalasán 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 PU 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 PU 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 PU 210 [semmilyen körülmények között](#) nem használható [kültérben, esős időben](#), vagy ha eső várható.

Tisztítószer

A munkák befejezésekor, valamint a munkaszünetek idején minden, újrafelhasználásra szánt munkaeszközt REINIGER 40, REINIGER 45 tisztítószerrel, vagy megfelelő, kereskedelmi forgalomban kapható oldószerekkel (pl. butil-acetát) kell megtisztítani. Tisztítószerként semmiképpen sem használható víz vagy alkoholos oldószerek.

Alapfelülettel szembeni követelmények

A cementbázisú aljzat legyen szilárd, száraz, tapadóképessé és teherhordó, cementtejtől, laza és morzsalékos részekből, valamint mentes az elválasztó hatású anyagoktól, mint olajtól, zsírtól, gumikopástól, festéktől és hasonlóktól. A bevonatok feldolgozása előtt és közben kerülni kell a szilikontartalmú vagy más, a reakciót zavaró anyagok használatát.

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 PU 210 megfelelő felületi szilárdságú **aszfalt**ra történő felhordása a fenti körülmények között tapadásfokozó alapozó nélkül is lehetséges.

Beton alapfelületen tapadó alapozás szükséges CONIFLOOR EP 110, EP 712 vagy EP 716 termékekkel, illetve más (lásd műszaki adatlap) anyagokkal. A **beton tapadószilárdságának legalább 1,5 N/mm²-nek kell lennie**.

Kiszerelés

A CONIFLOOR PU 210 anyag 25 kg-os kiszerelési 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 PU 210 környezetre, egészségre ártalmatlan.

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

VOC-tartalom jelölése

A CONIFLOOR PU 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.

Veszélyekre vonatkozó figyelmeztetések

A veszélyekkel kapcsolatos információkat és a GIS-kódot a biztonsági adatlapokban (MSDS) találja.



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 mentsül 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*