

# CONIPUR 210 FL

Tűzálló, oldószermentes, kétkomponensű PUR önterülő bevonat granulátummal beszórt felületű atlétikai pályákhoz

## Termékleírás

A CONIPUR 210 FL kétkomponensű, oldószermentes, önterülő rugalmas poliuretán bázisú bevonat.

## Alkalmazási terület

A CONIPUR 210 FL önterülő bevonat az EPDM granulátummal beszórt, strukturált felületű masszív és szendvics típusú sportburkolatokhoz használható.

Elsősorban a masszív FULL-PUR és szendvics burkolati rendszereknél használják, amelyek atlétikai pályákhoz, futópályákhoz, többcélú sportfelületekhez, iskolai sportpályákhoz és labdajáték-létesítményekhez alkalmasak.

A CONIPUR 210 FL meglévő PUR sportburkolatok felújítására is alkalmas (re-topping)

## Tulajdonságok

A CONIPUR 210 FL bevonatot hosszú feldolgozási idő jellemzi.

A világ szinte minden éghajlati övezetében garantált az anyag problémamentes bedolgozása, valamint a burkolatok nagyfokú tartóssága és kopásállósága.

A teljes kikeményedés után az anyag nagy szilárdsággal és kiváló rugalmassággal rendelkezik.

## Műszaki adatok

<b>Keverési arány</b>	tömegarány (súly)		100 : 65
<b>Sűrűség</b>	A komponens, 23 °C-on	g/cm <sup>3</sup>	kb. 1.31
	B komponens 23 °C-on	g/cm <sup>3</sup>	kb. 1.08
	keverék, 23 °C-on	g/cm <sup>3</sup>	kb. 1.21
<b>Viszkozitás</b>	A komponens, 23 °C-on	mPas	kb. 2600
	B komponens 23 °C-on	mPas	kb. 3500
	keverék, 23 °C-on	mPas	kb. 3100
<b>Fazékidő</b>	12 °C-on	perc	kb. 50
	23 °C-on	perc	kb. 40
	30 °C-on	perc	kb. 30
<b>Járhatóság (beszórt felület)</b>	23 °C-on és 50 % relatív levegő páratartalomnál	óra	> 16
<b>Visszaszedés (túlszórt granulátum)</b>	23 °C-on és 50 % relatív levegő páratartalomnál	óra	> 20
<b>Átvonhatóság (nem beszórt burkolat)</b>	30 °C-on és 75 % relatív levegő páratartalomnál	óra, maximum	36
	23 °C-on és 50 % relatív levegő páratartalomnál	óra, maximum	48
<b>Környezeti és bedolgozási hőmérséklet</b>	minimum	°C	15
	maximum	°C	40
<b>Levegő megengedett relatív páratartalma</b>	maximum	%	90
<b>Shore A keménység</b>	24 óra után, 23 °C és 50 % relatív páratartalomnál		30
	28 nap után		50-55
<b>Húzószilárdság</b>	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	1.7
<b>Szakadási nyúlás</b>	DIN 53504	%	100
<b>Szakítószilárdság</b>	DIN 53515	N/mm	3.7

**A fenti adatok irányértékek és nem használhatók műszaki előírások alapjául!**

## Felhasználási útmutató

A CONIPUR 210 FL anyag A komponensét felhasználás előtt **homogenizálni** kell, amit például a leszállított hordók átörgetésével is el lehet érni.

Mindkét **komponens** optimális **hőmérséklete** a keverési és bedolgozási idő alatt 15 - 25 °C között van.

Az **alapfelület hőmérséklete** legalább 3°C-kal az uralkodó harmatpont felett legyen.

A CONIPUR 210 FL anyag A és B komponensét az építési helyszínen rendelkezésre álló **mérlegen** a megfelelő keverési arányban (100:65) külön-külön mérőedénybe ki kell mérni.

Az A és B komponenseket egy keverőedénybe kell tölteni, és a megfelelő homogén konzisztencia elérése céljából egy lassú fordulatú keverőgéppel, kb. 300 fordulat/perc teljesítménnyel az anyagot össze kell keverni. A keverőedény alján és oldalfalain lévő anyagot is be kell vonni a keverésbe.

A keverést az anyag **homogén**, csikosság mentes állapotáig, de **legalább 2 percig** kell végezni.

Ezt követően az alaposan megkevert anyagot egy tiszta edénybe kell **átönteni**, és még további 1 percig keverni.

Az ilyen termékekhez alkalmas kényszerkeverők használatakor a gyártó utasításai szerint kell eljárni; az előírt keverési sebességet és minimális keverési időt minden esetben be kell tartani.

Keverés után a CONIPUR 210 FL bevonatot fogazott fém- vagy gumilehúzóval kell felvinni az előkészített alapfelületre, a fogazást a kívánt rétegvastagságnak megfelelően kell megválasztani.

A bevont felületet a felhordás után **5 - 10 percen belül** az **ajánlott szemnagyságú**, általában 1-3,5 mm EPDM vagy SBR granulátummal túlszórással be kell szórni.

Az úgynevezett kitükrösödés elkerülése érdekében néhány perc elteltével további granulátum beszórásra is szükség lehet.

A felesleges granulátumokat a burkolat kellő megszilárdulása után le kell söpörni vagy fel kell porszívózni. A lesepert granulátum újra felhasználható beszórt pályákhoz.

A CONIPUR 210 FL feldolgozási idejét, valamint a bevonat kötési idejét alapvetően az anyag, az alapfelület és a környezet hőmérséklete határozza meg. A kémiai reakciók alacsony hőmérsékleten lelassulnak; ez meghosszabbítja a fázékidőt, a járhatóságot és az átdolgozhatósági időt is. Ezzel szemben magas hőmérsékleten a kémiai reakciók felgyorsulnak, így a fent említett idők ennek megfelelően lerövidülnek. A bevonatot érő közvetlen napsugárzás jelentősen lerövidíti a járhatósági időt.

A felhordás utáni az anyag felhabzásának elkerülése érdekében a felületet néhány órán keresztül óvni kell a vízzel való érintkezéstől.

Ha esik, vagy **eső** várható, a CONIPUR 210 FL anyagot semmilyen körülmények között nem szabad feldolgozni. ha esik, vagy ha eső várható.

## Tisztítószer

A munka megszakításakor vagy annak végeztével minden újrafelhasználni kívánt szerszámot alaposan meg kell tisztítani CLEANER / REINIGER 40, vagy más, kereskedelemben kapható oldószerrel (pl.: butil-acetát). Soha ne használjon vizet, vagy alkohol tartalmú tisztítószeret.

## Az alapfelülettel szembeni követelmények

A bevonandó felület szilárd, száraz, teherbíró legyen, nem lehet a felületen tapadást gátló anyag, mint pl. olaj, zsír, gumikopásból származó szennyeződések és hasonlóak.

Az **alapfelület hőmérséklete** legalább 3°C-kal a harmatpont felett legyen.

A **friss**, sima vagy beszórt, és frissen visszaszedett, felsepert CONIPUR 208, CONIPUR 2350 felületekre, illetve CONIPUR 203 vagy CONIPUR 2400 anyaggal frissen pórustömített granulátum burkolatokra további tapadó alapozó nélkül lehet a bevonatot felhordani.

A **24-48 óránál régebbi** (a pontos átvonhatósági idő a bevonandó termék műszaki adatlapján található) bevonatokon vagy az EPDM beszórás nélküli pórustömített sima felületeken köztes alapozás, CONIPUR 72 maximum 0,08 kg/m<sup>2</sup> mennyiségű tapadóhid készítése **kötelező**. Szükség esetén előtte a felületet le kell csiszolni!

### Kiszerelés

A CONIPUR 210 FL A komponense 260 kg-os hordóban,  
a B komponense 220 kg-os hordóban kapható.

### Szín

Standard színek: oxidvörös és oxidzöld  
Egyéb színek kérésre.

### Tárolás

Felbontatlan, eredeti, sérülésmentes csomagolásban,  
száraz helyen, 5 - 25°C közötti hőmérsékleten tárolható.

A kannákat óvni kell a közvetlen napsugárzástól és kerülni  
kell az előírt tárolási hőmérséklet alatti tárolást.

Az anyag felhasználása előtt kérjük, ellenőrizze a  
csomagoláson feltüntetett szavatossági időt.

### Fiziológiai viselkedés / Védelmi intézkedések

A CONIPUR 210 FL kikötött állapotában fiziológiailag  
ártalmatlan.

A feldolgozás során szükséges védelmi intézkedések,  
valamint a szállításra és a hulladékkezelésére vonatkozó  
előírások megtalálhatók a termék biztonsági adatlapjában.

A CONIPUR 210 FL anyag a 2004/42/EK európai  
parlamentari és tanácsi irányelvben meghatározott  
követelményeknek megfelel.

### 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](mailto:info@conica.com)  
[www.conica.com](http://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 mentesül 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.*