

# CONIPUR 220

Oldószermentes, kétkomponensű poliuretán pórustömítő anyag

## Termékleírás

A CONIPUR 220 kétkomponensű, oldószermentes poliuretán bázisú pórustömítő anyag.

## Alkalmazási terület

A CONIPUR 220 sportcsarnokok burkolatainál gumigranulátum és PUR-habszivacs szőnyegek pórusainak lezárására, valamint poliészter erősítőháló beépítésére alkalmazható.

## Tulajdonságok

A CONIPUR 220 anyag A komponense tixotróp, hosszú fazékidővel rendelkezik és könnyen bedolgozható.

A CONIPUR 220 ideális poliészterháló beépítésére, amit a burkolatok ütésállóságának növelésére alkalmaznak. A pórustömítő anyag zsugorodás nélkül keményedik ki.

## Műszaki adatok

<b>Keverési arány</b>	tömegarány (súly)		4 : 1
<b>Sűrűség</b>	A komponens, 23 °C-on	g/cm <sup>3</sup>	kb. 1.25
	B komponens, 23 °C-on	g/cm <sup>3</sup>	kb. 1.22
	keverék, 23 °C-on	g/cm <sup>3</sup>	kb. 1.24
<b>Viszkozitás</b>	A komponens, 23 °C-on	mPas	tixotróp
	B komponens, 23 °C-on	mPas	kb. 100
	keverék, 23 °C-on	mPas	tixotróp
<b>Fazékidő</b>	12 °C-on	perc	kb. 105
	23 °C-on	perc	kb. 60
	30 °C-on	perc	kb. 45
<b>Járhatóság</b>	23 °C-on és 50 % relatív páratartalomnál	óra	kb. 10
<b>Átvonhatósági idő</b>	30 °C-on és 75% relatív páratartalomnál	óra, maximum	36
	23 °C-on és 40% relatív páratartalomnál	óra, maximum	48
<b>Környezeti és bedolgozási hőmérséklet</b>	minimum	°C	10
	maximum	°C	40
<b>Levegő megengedett relatív páratartalma</b>	maximum	%	80
<b>Shore A-keménység</b>	24 óra után 23 °C-on és 50% relatív páratartalomnál		65
	28 nap után		85
<b>Húzószilárdság</b>	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	4.5
<b>Szakadási nyúlás</b>	DIN 53504	%	80
<b>Szakítószilárdság</b>	DIN 53515	N/mm	13
<b><i>A fenti adatok irányértékek és nem használhatók műszaki előírások alapjául!</i></b>			

## Felhasználási útmutató

A CONIPUR 220 anyag a keverési arálynak megfelelően kimért, A komponens (gyanta) és B komponens (térhálósító) egységekben kerül szállításra.

Az **anyag optimális hőmérséklete** a bedolgozás előtt és alatt **15 és 25 °C** között van.

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

A bedolgozáskor először öntse a B komponenst az A komponens edényébe és bizonyosodjon meg róla, hogy a B komponens kannája teljesen kiürült.

A homogén konzisztencia és az intenzív összekeverés elérése céljából a két komponenst lassú, kb. 300 fordulat/perc teljesítményű keverőgéppel alaposan össze kell keverni. Ügyeljen arra, hogy a keverőeszköz elérje a kanna oldalát és alját is.

Az anyagot **homogén**, csíkosság mentes állapotig, de **legalább 2 percig** kell keverni.

Az anyagot a **szállítóedényből** semmilyen körülmények között **nem szabad bedolgozni!** Alapos keverés után **át kell önteni** egy másik tiszta edénybe, és még további 1 percet kell keverni.

Keverés után a pórüstömítő anyagot gumi- vagy fém **lehúzóval** kell elteríteni a gumigranulátum burkolaton. Annak érdekében, hogy a felhasználás a lehető legalacsonyabb legyen, a tömítőanyagot **erősen** kell lehúzni.

Ha a sportburkolatok ütésállóságának növeléséhez **poliészter hálóerősítés** beépítése szükséges, akkor a hálót először a rugalmas gumiszőnyegre ki kell teríteni, majd CONIPUR 220 felhordásával kell rögzíteni.

A felhordáshoz használt glettvas a sarkainál **lekerekített élű** legyen, hogy ne akadjon bele a hálóhurkokba. Az erősítőhálót az illesztéseknél néhány centiméteres átfedéssel kell lefektetni.

Az **anyagszükséglet** függ a gumigranulátum burkolat felületének minőségétől, valamint a burkolat, az anyag és a környezet hőmérsékletétől. A 100%-os póruszárás érdekében a CONIPUR 220 anyagot 2 munkalépésben - az 1. réteget kb. 0,6 kg/m<sup>2</sup>, a 2. réteget kb. 0,3-0,4 kg/m<sup>2</sup> anyagmennyiségben javasoljuk bedolgozni.

A CONIPUR 220 bedolgozási idejét, valamint a burkolat kikeményedését alapvetően az anyag, az alapfelület és a környezet hőmérséklete határozza meg. Alacsony hőmérsékleten a kémiai reakció sebessége csökken, ezáltal a fazékidő, járhatósági idő és az átvonhatósági idő meghosszabbodik. Ezzel szemben magas hőmérsékleten a kémiai reakciók felgyorsulnak, így a fent említett idők ennek megfelelően lerövidülnek.

A CONIPUR 220 teljes kikeményedéséhez az aljzat átlagos hőmérséklete nem eshet a legalacsonyabb bedolgozási és környezeti hőmérséklet alá.

Felhordás után az anyagot kb. 12 órán keresztül (15 °C) óvni kell a vízzel való közvetlen érintkezéstől. Ezen időn belül a vízzel való érintkezés felhabosodást okozhat a bevonat felületén.

### Fontos tudnivaló:

Műgyanta bevonatokon az átvonhatósági időkeret túllépése esetén a felületet vagy át kell **csiszolni**, vagy CONIPUR 72 tapadóhíddal maximum 0,08 kg/m<sup>2</sup> felhordási mennyiségben **előzetesen le kell alapozni**. Csak akkora területet lehet lealapozni, amennyit az átvonhatósági időkereten belül bevonattal lehet ellátni.

### Tisztítószer

A munka megszakításakor vagy annak végeztével minden újrafelhasználásra szánt munkaeszközt alaposan meg kell tisztítani CLEANER / REINIGER 40, vagy megfelelő, kereskedelemben kapható oldószerrel (pl.: butil-acetát). Semmilyen körülmények között ne használjon vizet, vagy alkoholos oldószereket tisztítószerként.

### Alapfelület minősége

A CONIPUR 220 pórüstömítőt közvetlenül a kikeményedett és száraz gumigranulátum burkolatra kell felhordani (helyszínen beépített, vagy előregyártott szőnyegre), amely mentes a laza, vagy morzsalékos részektől és elválasztó hatású anyagoktól, mint például olaj, zsír, gumikopásnyomok, por, vagy hasonló.

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

### Kiszerezés

A CONIPUR 220 anyagot 25 kg-os egységekben (fém kannákban) szállítjuk. Az A és B komponenseket a megfelelő keverési arányban külön kannákba töltjük.

### Szín

Szürke

### Tárolás

A jól lezárt eredeti csomagolású anyagot száraz helyen, 5 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 / Védelmi intézkedések

Kikötött állapotában a CONIPUR 220 környezetre, egészségre ártalmatlan.

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

A CONIPUR 220 megfelel a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek.



**CE\_jelölés:**  
lásd teljesítmény nyilatkozat

CONICA AG Industriestrasse 26 8207 Schaffhausen Svájc	Tel.: +41 52 644 3600 Fax: +41 52 644 3699 <a href="mailto:info@conica.com">info@conica.com</a> <a href="http://www.conica.com">www.conica.com</a>	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		