

# CONIPUR 208

Puha, kétkomponensű önterülő bevonat masszív burkolatok alsó bázisrétegéhez

## Termékleírás

A CONIPUR 208 kétkomponensű, oldószermentes, önterülő, rugalmas poliuretán bázisú bevonat.

## Alkalmazási terület

A CONIPUR 208 a sportpadlók területén a WA (IAAF) tanúsítvánnyal rendelkező masszív atlétikai burkolati rendszereknél mint bázisréteg használatos.

## Tulajdonságok

A CONIPUR 208 bevonatot nagyon alacsony keménységi szint jellemzi, és érzéketlen a nedvességre a kikeményedés során.

Teljes kikeményedés után az anyag kiváló rugalmassággal rendelkezik, ami magas erőelnyelésű masszív burkolatok építését teszi lehetővé.

## Műszaki adatok

<b>Kevertési arány</b>	tömegarány (súly)		100 : 95
<b>Sűrűség</b>	A komponens, 23 °C-on	g/cm <sup>3</sup>	kb. 0.62
	B komponens 23 °C-on	g/cm <sup>3</sup>	kb. 1.08
	keverék, 23 °C-on	g/cm <sup>3</sup>	kb. 0.81
<b>Viszkozitás</b>	A komponens, 23 °C-on	mPas	kb. 26000
	B komponens 23 °C-on	mPas	kb. 3500
	keverék, 23 °C-on	mPas	kb. 8000
<b>Fazékidő</b>	23 °C-on	perc	kb. 18
<b>Járhatóság (beszört felület)</b>	23 °C-on és 50 % relatív levegő páratartalomnál	óra	> 16
<b>Visszaszedés (túlszört granulátum)</b>	23 °C-on és 50 % relatív levegő páratartalomnál	óra	> 20
<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 és 50 % relatív páratartalomnál		25
	28 nap után		42
<b>Húzószilárdság</b>	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	1.2
<b>Szakadási nyúlás</b>	DIN 53504	%	150
<b>Szakítószilárdság</b>	DIN 53515	N/mm	3.2
<b><i>A fenti adatok irányértékek és nem használhatók műszaki előírások alapjául!</i></b>			

## Felhasználási útmutató

A CONIPUR 208 A-komponensét 20 kg-os kannában szállítjuk, amelyeket feldolgozás előtt jól **homogenizálni** kell. Az anyag felületén lévő töltőanyagot lassú fordulató keverővel (legalább 1 perc) egyenletesen el kell keverni az alatta lévő folyadékkal.

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

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

A helyszínen elérhető **mérleg** segítségével a CONIPUR 208 hordóban szállított B komponenséből 19 kg-ot kimérünk egy edénybe. Ezt a teljes mennyiséget az A komponens tartályába (homogenizált anyaghoz) öntjük.

A megfelelő homogén konzisztencia elérése céljából egy lassú fordulató 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.

A CONIPUR 208 bevonatot fém- vagy gumilehúzóval kell felhordani az előkészített aljzatra, a fogazást a kívánt rétegvastagságnak megfelelően kell kiválasztani.

A CONIPUR 208 bevonat felületét a felhordás után **5 - 10 percen belül** az ajánlott szemmagyságú (1-3.5 mm) EPDM 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 CONIPUR 208 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 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 bevonatot érő közvetlen napsugárzás jelentősen lerövidíti a járhatósági időt

A CONIPUR 208 a kötési fázisban bizonyos mértékig érzéketlen a nedvességgel szemben. Azonban mint minden izocianát tartalmú rendszernél a víz jelenléte a burkolat habosodását idézheti elő, így a feldolgozás utáni első néhány órában lehetőleg kerülni kell a víz bejutását az anyagra.

A CONIPUR 208 anyagot semmilyen körülmények között nem szabad bedolgozni, ha **esik** vagy várhatóan eső lesz.

## 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 tisztítószert.

## 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.

**Aszfaltra** a CONIPUR 208 bevonat a fenti körülmények között tapadásfokozó alapozó nélkül is felhordható.

**Beton** alapfelületre először CONIPUR 74 alapozót (lásd a termék adatlapját) kell felhordani. A beton szakítószilárdsága legalább 1,0 N/mm<sup>2</sup> legyen, és nedvességtartalma nem haladhatja meg a 4 %-ot.

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

A CONIPUR 208 **friss** felsöpört felületére száraz és tiszta állapotban további tapadásfokozó alapozó nélkül lehet bevonatot készíteni.

## Kiszerezés

A CONIPUR 208 A komponense 20 kg-os kannában, a B komponense 220 kg-os hordóban kapható.

## Szín

oxidvörös

## 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 208 bevonat 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 208 anyag a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek megfelel.

## CE jelölés:

Lásd a teljesítménynyilatkozatot

