

# CONIPUR 2350

Puha, kétkomponensű önterülő bevonat a CONIPUR Vmax burkolat alsó rétegéhez

## Termékleírás

A CONIPUR 2350 kétkomponensű, oldószermentes, önterülő, rugalmas poliuretán bázisú bevonat.

## Alkalmazási terület

A CONIPUR 2350 a sportpadlók területén a WA (IAAF) tanúsítvánnyal rendelkező **CONIPUR Vmax** atlétikai burkolati rendszer közbenső rétegében használatos.

## Tulajdonságok

A CONIPUR 2350 nagyon jó rugalmassággal rendelkezik, ami lehetővé teszi masszív, nagy erőelnyelő képességű szintetikus sportburkolatok beépítését.

## Műszaki adatok

<b>Keverési arány</b>	tömegarány (súly)		100 : 92
<b>Sűrűség</b>	keverék,	23 °C-on	g/cm <sup>3</sup> kb. 0.78
<b>Viszkozitás</b>	keverék,	23 °C-on	mPas kb. 6000
<b>Fazékidő</b>		12 °C-on	perc kb. 45
		23 °C-on	perc kb. 25
		30 °C-on	perc kb. 15
<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>Környezeti és bedolgozási hőmérséklet</b>	minimum	°C	15
	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		10
	28 nap után		15
<b>Húzószilárdság</b>	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	kb. 0,6
<b>Szakadási nyúlás</b>	DIN 53504	%	kb. 170
<b>Szakítószilárdság</b>	DIN 53515	N/mm	kb. 3

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

## Felhasználási útmutató

A CONIPUR 2350 A komponenséből 100 kg anyag 200 literes fedeles hordókban kerül kiszállításra, amit feldolgozás előtt alaposan **homogenizálni** kell. Ezért a hordókat ki kell nyitni, és a tartalmát keverőgéppel addig kell keverni, amíg egynemű massa nem keletkezik.



A burkolat készítésekor a gyors munkavégzés érdekében célszerű az A komponenszt előző este előkeverni.

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

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

A CONIPUR 2350 anyag A és B komponensét az építési helyszínen rendelkezésre álló **mérlegen** a megfelelő keverési arányban (100:92) külön-külön mérőedénybe ki kell mérni.

Az A komponensnél a következő eljárás javasolt: a légdugó kinyitása egyszerű szerszámmal történik, a kifolyási sebesség a hordófedélen szemközti záróelem nyitásával / zárásával szabályozható.



Egyszerű szerszám:



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**, csíkosság 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 2350 bevonatot propeller lehúzó betéttel (4-6 mm) kell felhordani az előkészített aljzatra. Elsődlegesen 6 mm-es propellermagassággal kell felszerelni. Hidegebb hőmérsékleten inkább alacsonyabb, magasabb hőmérsékleten ennek megfelelően magasabb betét szükséges.



Folyamatosan ellenőrizni kell a beépítési magasságot és szükség esetén a propeller magasságát módosítani kell, vagy cserélni a betétet.

Stíftes lehúzó betét is használható, ez gyorsabban kopik aszfalton, mint a propeller betét, ezért azt gyakrabban kell cserélni.

Propeller lehúzó, csere propeller betétek és egyéb szerszámok rendelhetők tőlünk, a Multitool/Németország cégtől vagy az építőipari szaküzletektől.

A CONIPUR 2350 bevonat felületét a felhordás után **5 - 10 percen belül** az ajánlott szemnagyságú (1-3.5 mm) EPDM granulátummal túlszórással **be kell szórni**.

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

Miután a bevonat megszilárdult, a fölös mennyiségű kötetlen granulátumot gondosan vissza kell szedni. (Újrafelhasználható beszórt felületű burkolatokhoz)

A feldolgozási idejét, valamint kötési idejét alapvetően az anyag, az alapfelület és a környezet hőmérséklete határozza meg. A kémiai reakciók alacsony hőmérsékleten lelassulnak; ez meghosszabbítja a fazekidőt, 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.

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.

A CONIPUR 2350 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 45 (oldószermentes), CLEANER / REINIGER 40, vagy más, kereskedelemben kapható oldószerrel (pl.: butil-acetát). Soha ne használjon vizet, vagy alkohol tartalmú tisztítószer.

### Az alapfelülettel szembeni követelmények

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

Vízálló aszfaltra a CONIPUR 2350 közvetlenül – tapadásfokozó alapozó nélkül - 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.

### Kiszerezés

A CONIPUR 2350 A komponense 100 kg-os hordóban, a B komponense 220 kg-os hordóban kapható.

### Szín

oxidvörös

### Tárolás

Felbontatlan, eredeti, sérülésmentes csomagolásban, száraz helyen, 10 - 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 2350 kikötött állapotában fiziológiailag ártalmatlan.

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

A CONIPUR 2350 anyag a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek megfelel.

A felhasználásra kész állapotú termékek határértéke (terméktípus a IIA j táblázat szerint, Wb típus) a következő: II. szint (2010-től) < 140 g/l VOC.

Ez a termék felhasználásra kész állapotban kevesebb, mint 140 g/l VOC-t tartalmaz.

### CE jelölés:

Lásd a teljesítménynyilatkozatot

