

# CONIPUR 6000/1

## Kötőanyag rugalmas rétegek beépítéséhez játszótéri burkolatoknál

### Termékleírás

A CONIPUR 6000/1 egy nedvességre keményedő, oldószermentes, közepes viszkozitású és színtelen PUR kötőanyag.

### Alkalmazási terület

A CONIPUR 6000/1 nedvességre keményedő kötőanyagként granulátumhoz alkalmazható a rugalmas granulátum burkolatok (kézi) beépítéséhez játszótéreknekél.

### Tulajdonságok

A CONIPUR 6000/1 **közepes** viszkozitású, ami egyrészt lehetővé teszi a problémamentes keveredést a granulátummal, másrészt nagymértékben meggátolja, hogy az aljzatba lefolyjon.

### Műszaki adatok

<b>Sűrűség</b>	DIN 53217, 23 °C-nál	g/cm <sup>3</sup>	kb. 1.05
<b>Viszkozitás</b>	23 °C-nál	mPas	kb. 4000
<b>NCO tartalom</b>	DIN 53185	%	kb. 6.0
<b>Járhatóság</b>	23 °C-on és 50 % relatív levegő páratartalomnál	óra	kb. 24
<b>Környezeti és bedolgozási hőmérséklet</b>	minimum	°C	15
	maximum	°C	30
<b>Levegő megengedett relatív páratartalma</b>	minimum	%	40
	maximum	%	75

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

### Felhasználási útmutató

A CONIPUR 6000/1 egykomponensű **anyag**, amelynek 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 kötőanyag szükséges mennyisége függ az alkalmazott granulátum típusától és szemcseméretétől.

Az esésvédő burkolatoknál 2-6 mm granulátumhoz 7.5 - 9% kötőanyag mennyiséget javasolunk.

Az 1-3.5 mm granulátumhoz 17 - 20% kötőanyag mennyiséget javasolunk.

A gumi granulátumot a CONIPUR 6000/1 kötőanyaggal egy erre a célra alkalmas folyamatos, vagy szakaszos működésű kényszerkeverőgéppel kb. **3-5 percig** intenzíven össze kell keverni. Biztosítani kell, hogy a keverőlapát elérje a keverőedény oldalsó és alsó részét.

A homogén keveréket kézzel kell bedolgozni. A jó felületi szilárdság elérése érdekében a gumiszőnyeget hengerrel enyhén tömöríthetjük.

Különös figyelmet kell fordítani a beépítési varratokra, amelyeket simítókanállal gondosan át kell dolgozni. Ha egy varratot kell csatlakoztatni egy már megkeményedett szakaszhoz, először alapozni kell CONIPUR 6000/1 kötőanyaggal, vagy CONIPUR 72 alapozóval, és nagyon gondosan át kell dolgozni. Ellenkező esetben gyenge pontok lesznek a varratoknál, amelyek később repedésekhez vezethetnek a burkolatban.

Az ajánltnál kisebb mennyiségű kötőanyag használata nem javasolt, mivel a kikeményedett rugalmas rétegek mechanikai tulajdonságai ezáltal jelentősen romlanak, és a vonatkozó szabvány követelményei alá eshetnek.

A rugalmas rétegek bedolgozásához a **SMOOTHING AGENT** simítóanyagot ajánljuk. Ez egy nagyon tiszta simítószert, amelynek csak enyhe szaga van, és takarékosan használható. (szerszámok nedvesítése)

A granulátumnak **száraznak** kell lennie, mivel a nedvesség katalizátorként működik és felgyorsítja a kötőanyag kémiai reakcióját. Emiatt a kötőanyag felhabosodhat, ami inhomogén felületet és mechanikailag gyenge szőnyeg eredményezhet.

A környezeti hőmérséklet, az anyag és az aljzat hőmérséklete, valamint a páratartalom döntő jelentőségű a kikeményedés szempontjából. Alacsony hőmérsékleten és páratartalom mellett a reakciósebesség lecsökken, ami hosszabb fazékidőt eredményez, ugyanakkor meghosszabbodik a kikeményedési és átvonási idő. A viszkozitás nő, ami hosszabb keverési időt és nagyobb anyagfelhasználást eredményez. Magas hőmérsékleten és magas páratartalom mellett a reakció sebessége felgyorsul, és ezáltal a fent említett idők lerövidülnek.

Csak olyan granulátum használható a beépítéshez, amely előzőleg a CONIPUR 6000/1 kötőanyaggal tesztelve lett.

### 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 alkohol tartalmú oldószereket tisztítószerként.

### Alapfelület minősége

A bevonandó alapfelület szilárd, teherhordó, száraz, tapadó képes legyen, mentesnek kell lennie minden olyan anyagtól, amelyek elválasztó hatásúak lehetnek, mint például olaj, zsír, gumikopás, festékmарadványok és hasonlóak.

Ezen kívül a kötött teherhordó réteg a DIN V 18035-6 szabvány követelményeinek feleljen meg egyenletesség, lejtés és vízáteresztő képesség tekintetében.

Az alapfelület tapadó-húzószilárdsága legalább 1 N/mm<sup>2</sup> legyen.

**Beton** alépitményre CONIPUR 74, vagy CONIPUR 4710 (oldószermentes) alapozó szükséges. (lásd a termékek adatlapjait) A beton **maradék nedvességtartalma** nem haladhatja meg a **4%-ot**.

**Aszfalt** alépitményre CONIPUR 70 alapozót kell alkalmazni, és soha ne használjon CONIPUR 74 beton alapozót.

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

### Kiszerezés

A CONIPUR 6000/1 anyagot 25 kg-os műanyag kannában, 220 kg-os hordóban, vagy 1.050 kg-os IBC konténerben szállítjuk.

### Szín

Sötétbarna

### 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.

A felhasználása előtt ellenőrizni kell a csomagoláson feltüntetett szavatossági időt.

### Fiziológiai viselkedés / Védelmi intézkedések

Kikötött állapotában a CONIPUR 6000/1 kötőanyag környezetre, egészségre ártalmatlan.

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

A CONIPUR 6000/1 megfelel a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek.

### CE jelölés:

Lásd a teljesítménynyilatkozatot

