

# CONIPUR 3100

## Kétkomponensű poliuretán vonalazó festék beltéri sportburkolatokhoz

### Termékleírás

A CONIPUR 3100 oldószeres, alacsony viszkozitású, időjárásálló, színezett, kétkomponensű, poliuretán bázisú vonalazó festék, matt felülettel.

### Alkalmazási terület

A CONIPUR 3100 poliuretán, linóleum vagy PVC felületű rugalmas sportcsarnok burkolatok vonalazásához ajánlott.

A különböző minőségű PVC és linóleum termékek nagy száma miatt a CONIPUR 3100 jó tapadása ezeken a felületeken általában nem garantálható. [Tapadási vizsgálatok](#) elvégzése elengedhetetlen.

### Tulajdonságok

A CONIPUR 3100 jó tapadási spektrummal rendelkezik a sportcsarnokok burkolataként használt rugalmas CONIPUR bevonatokon, a sportcsarnokokban használt CONIPUR tömítéseken és a legtöbb PVC és linóleum anyagon, amelyeket sportcsarnokok burkolataként használnak.

Az anyag egyszerűen bedolgozható, könnyen takarítható, jó UV-álló tulajdonsággal rendelkezik.

A teljesen megkötött CONIPUR 3100 kiváló mechanikai tulajdonságokkal rendelkezik, továbbá ellenálló a víz, tengervíz, szennyvíz, valamint lúgok, hígított savak, sóoldatok, ásványi olajok, kenőanyagok és üzemanyagok vegyi hatásaival szemben.

### Műszaki adatok

|   |  |                   |          |
|---|--|-------------------|----------|
| <b>Keverési arány</b>   | Tömegarány (súly)                      |                   | 3.6 :1   |
| <b>Sűrűség</b>  | keverék 23 °C-on                       | g/cm <sup>3</sup> | kb. 1.34 |
| <b>Viszkozitás</b>  | keverék 23 °C-on                       | mPas              | kb. 1220 |
| <b>Átvonhatóság</b>   | minimum, 23 °C-on<br>maximum, 23 °C-on | óra<br>nap        | 12<br>3  |
| <b>Fazékidő / Bedolgozási idő</b>   | 23 °C-on                               | perc              | > 60     |
| <b>Porszárz felület</b>   | 23 °C-on                               | óra               | kb. 7    |
| <b>Tapintható felület</b>   | 23 °C-on                               | óra               | kb. 10   |
| <b>Járhatóság</b>   | 23 °C-on                               | óra               | kb. 24   |
| <b>Teljes kikeményedési idő (vegyileg terhelhető)</b>                               | 23 °C-on                               | nap               | kb. 5    |
| <b>Környezeti és bedolgozási hőmérséklet</b>  | minimum<br>maximum                     | °C<br>°C          | 10<br>30 |
| <b>Levegő megengedett relatív páratartalma</b>                                      | maximum                                | %                 | 80       |
| <i>A fenti adatok irányértékek, és nem használhatók műszaki előírások alapjául!</i> |  |                   |          |

### Felhasználási útmutató

A CONIPUR 3100 anyag a keverési arálynak megfelelően kisserelt A (gyanta) ill. B (térhálósító) egységekben kerül szállításra.

Mindkét **komponens** optimális **hőmérséklete** a keverési folyamat és a feldolgozás során **15 és 25 °C** között van.

A homogén konzisztencia és az intenzív összekeverés elérése céljából a két komponens lassú, kb.300 ford/perc fordulátú keverőgéppel alaposan össze kell keverni.

A keverőedény alját és oldalfalait is be kell vonni a keverésbe.

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

Az anyagot soha **ne a szállítóedényből** dolgozza be! A keverési folyamat keverőpálcával is elvégezhető. Ekkor azonban azt javasoljuk, hogy a keverési időt 5 percre növelje.

Az alapos keverést követően az anyagot **át kell önteni** egy másik tiszta edénybe, és még további 1 percet kell keverni.

A CONIPUR 3100 festéket hengerezéssel vagy ecsettel kell felvinni az előkészített aljzatra. Az éles vonalszélek eléréséhez előzetesen **maszkolószalagot** kell használni.

A reakciógyanták feldolgozása szempontjából a környezeti hőmérsékleten kívül az alapfelület hőmérséklete is döntő jelentőségű. Általánosságban elmondható, hogy az alacsony hőmérséklet lassítja a kémiai reakciókat; ez meghosszabbítja a fazékidőt, az átvonhatósági és a járhatósági időt is. Ugyanakkor a viszkozitás növekedése következtében nőhet az egységnyi területre jutó anyagfogyasztás. Magas hőmérsékleten a kémiai reakciók felgyorsulnak, így a fent említett idők megfelelően lerövidülnek.

A felhordást követően az anyagot megközelítőleg 24 órán keresztül (15°C-on) óvni kell a közvetlen vízzel való érintkezéstől. Amennyiben ezen időn belül víz éri a felületet, ez a vonalazó festék felhabosodását eredményezheti.

Szükség esetén a CONIPUR 3100 hígítható akár 10% Verdünner/Thinner 20 hígító hozzáadásával.

### Tisztítás

A munka megszakításakor vagy annak végeztével minden újra felhasználni kívánt szerszámot alaposan meg kell tisztítani CLEANER / REINIGER 40, vagy más erre a célra alkalmas, kereskedelmi forgalomban kapható oldószerral (pl. butil-acetát). Soha ne használjon tisztításhoz vizet vagy alkoholos hígítót.

### Alapfelülettel szembeni követelmények

A CONIPUR 3100 sportcsarnokok burkolatainak vonalazására szolgál. A vonalazandó alapfelület legyen szilárd, száraz, tapadóképes és teherhordó, mentes a laza és morzsalékos részekről, valamint tapadást gátló szennyezőanyagoktól, mint pl. olaj, zsír, gumikopás, festékmaradványok és hasonlóak.

Az alapfelület előkészítése, pl. csiszolással akkor válik szükségessé, ha jelentős szennyeződés van a felületen, vagy ha a régi bevonatok, vonalazások újrafestése válik szükségessé, vagy az átvonhatósági idő túllépése esetén.

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

A PVC és linóleum burkolatokat zsírmentesíteni kell, és gondosan meg kell tisztítani. A változó minőségű PVC és linóleum termékek nagy száma miatt **általában nem garantálható** a CONIPUR 3100 **jó tapadása** ezekhez a termékekhez. A vonalfesték felhordása előtt **tapadási vizsgálatok** elvégzése kötelező.

### Kiszerezés

A CONIPUR 3100 vonalazó festék A (színenként) és B komponensei tégelyekben, külön-külön 4 darabos kartondobozban kerülnek forgalomba. Az A és B komponensek külön tégelyekben a megfelelő keverési arányok szerint vannak töltve.

### Színek

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| kb. RAL 1018 = sárga    | kb. RAL 6018 = sárgászöld  |
| kb. RAL 2010 = narancs  | kb. RAL 6025 = páfrányzöld |
| kb. RAL 3001 = piros    | kb. RAL 7036 = szürke      |
| kb. RAL 4005 = lila     | kb. RAL 8003 = balna       |
| kb. RAL 5005 = sötétkék | kb. RAL 9004 = fekete      |
| kb. RAL 5012 = kék      | kb. RAL 9016 = fehér       |

" kb." jelentése: a RAL kódhoz hasonló szín

### Tárolás

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

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

Az anyag felhasználása előtt ellenőrizni kell a csomagoláson feltüntetett szavatossági időt.

### Fiziológiai viselkedés / Védelmi intézkedések

A CONIPUR 3100 kikötött állapotában fiziológiailag ártalmatlan.

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

A CONIPUR 3100 a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek megfelel.

### CE jelölés:

Lásd a teljesítménynyilatkozatot

