

# CONIPUR 2640

1 Komponensű PUR, strukturált spriccbevonat, oldószermentes, VOC mentes

## Termékleírás

A CONIPUR 2640 poliuretán bázisú, oldószermentes, VOC mentes, 1 komponensű, strukturált spriccbevonat.

## Alkalmazási terület

A CONIPUR 2640 spriccbevonat alkalmas strukturált felületű spriccburkolatok készítésére poliuretán kötésű gumi-granulátum bázisrétegen, tartósan rugalmas, vízáteresztő vagy vízzáró szintetikus sportburkolatok építésénél sportlétesítményeken, például futópályákon vagy sportpályákon.

## Tulajdonságok

A CONIPUR 2640 nagyon jól tapad előregyártott, vagy helyszínen készített gumi granulátum szőnyegen, spriccgéppel kell felhordani strukturált felületű bevonatokhoz 0,5-1,5 mm EPDM granulátummal keverve.

Az anyag **nagy rugalmassága** és rendkívül jó mechanikai tulajdonságai miatt ez a típusú burkolat **kiváló kopásállósággal** rendelkezik.

Mivel a spriccbevonat **nem UV-álló**, szintől függően a napsugárzás **enyhe krétásodást** és a bevonat felületének elszíneződését okozhatja. A standard oxidvörös és az oxidzöld színek esetében a fényesség mértékében csak csekély változás várható.

Az azonos színárnyalatú CONIPUR 2200 vagy CONIPUR 2210 (csúszásgátló) fedőlakk utólagos felhordása megóvjaa a spriccbevonatot az elszíneződéstől és a krétásodástól.

## Műszaki adatok

<b>Sűrűség</b>	23 °C-on	g/cm <sup>3</sup>	kb. 1.1
<b>Viszkozitás</b>	23 °C-on	mPas	kb. 1800
<b>NCO tartalom</b>	DIN 53185	%	kb. 5.5
<b>Alapfelületi és bedolgozási hőmérséklet</b>	minimum maximum	°C °C	10 40
<b>Levegő megengedett relatív páratartalma</b>	minimum maximum	% %	30 90
<b>Húzószilárdság</b>	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	20
<b>Szakadási nyúlás</b>	DIN 53504	%	kb. 800
<b>Szakítószilárdság</b>	DIN 53504	N/mm	kb. 25
<i>A fenti adatok irányértékek, és nem használhatóak vizsgálati eredményként</i>			

## Felhasználási útmutató

A CONIPUR 2640 anyagot feldolgozás előtt a hordóban **homogenizálni** kell, ami a legegyszerűbben a hordók átgörgetésével tehető meg.

A két komponens optimális **hőmérséklete** a keverési folyamat és a bedolgozás során **15-25 °C** között van.

Az **alapfelület hőmérsékletének** legalább **3°C**-kal az uralkodó harmatpont felett kell lennie.

A strukturált spriccbevonat elkészítéséhez a CONIPUR 2640 anyagot 0.5 - 1.5 mm szem nagyságú EPDM granulátummal **60 : 40 tömegarányban** kell összekeverni.

Először a CONIPUR 2640 anyagot kell a motoros keverőgépre adagolni, majd hozzáadni az EPDM granulátumot, és **homogén** állapotig, de **legalább 2 percig** kell keverni. Csak így lehet később egységes színt felületet kapni.

A felhasznált **EPDM granulátumnak** meg kell felelnie a „**Javaslat a gumi granulátum szemcseméretére és szemmegoszlására**” kiadványunkban előírtaknak.

Az oldószermentesség érdekében a keverék konzisztenciáját - szükség esetén - legfeljebb **5% SMOOTHING AGENT** hozzáadásával módosítani lehet. Hidegebb időben a gumi granulátum aránya is csökkenthető.

Az anyag felhordása egy erre a célra tervezett kereskedelmi forgalomban kapható **spriccgéppel** végezhető. **Szórási rétegenként** felvitt mennyiség nem haladhatja meg az **1,2 kg / m<sup>2</sup>** keverék mennyiséget. Nagyobb mennyiség esetén fennáll a bevonat felhabosodásának veszélye.

Az EPDM granulátumok csak a poliuretán bevonat **megfelelő vastagságánál** ágyazódnak be elég mélyen, ami **előfeltétele** a spriccbevonat megfelelő kopásállóságának is nagy terhelés esetén. A javasolt összetételű keverékből **két rétegben** összesen **kb. 2,0 kg/m<sup>2</sup>** (keverék) mennyiséget kel felhordani.

**Semmi esetre** sem szabad **nedves** EPDM granulátumot alkalmazni, mivel ez jelentősen lerövidíti a keverék feldolgozási idejét és negatív hatással lehet a felület szerkezetére és a berendezés tisztítására.

A CONIPUR 2640 kikeményedése során a hőmérséklet és a levegő páratartalma döntő jelentőségű. A kémiai reakció alacsony hőmérsékleten és páratartalomnál lelassul, ami megnöveli a kötési és újra átvonhatósági időt. Magas páratartalom és hőmérséklet esetén a kémiai reakciók felgyorsulnak, így a kikeményedési idő, valamint a bedolgozásra rendelkezésre álló idő is ennek megfelelően lerövidül.

**Alacsony** relatív páratartalom esetén a spricc bevonatot **soha nem szabad vízzel permetezni**, ellentétben a frissen beépített granulátum szőnyegekkel.

A CONIPUR 2640 felhordása utáni első néhány órában kerülni kell a víz bejutását.

A CONIPUR 2640 anyagot nem szabad **esőben**, vagy várható esőben feldolgozni.

### Tisztítószer

A munka megszakításakor vagy annak végeztével minden újra felhasználni kívánt szerszámot és gépet alaposan meg kell tisztítani **CLEANER 40** tisztítószerrel, vagy más, erre alkalmas, kereskedelemben kapható oldószerrel (pl.: butil-acetát). Soha ne használjon vizet vagy alkoholt tartalmazó tisztítószeret.

### Alapfelülettel szembeni követelmények

A CONIPUR 2640 bevonat közvetlenül az előregyártott, vagy helyszínen fektetett gumi granulátum felületekre hordható fel vízáteresztő spricc burkolatok, valamint pórustömített granulátum felületekre vízzáró spricc burkolatok készítésénél. Ezeknek száraznak és a laza vagy morzsalékos részektől, valamint tapadást gátló szennyeződésektől, mint pl. olaj, zsír, gumi keréknyomok, por vagy hasonlóktól mentesnek kell lenniük.

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

A CONIPUR 2640 spriccbevonatot legkésőbb **24 - 36 órával** a gumi granulátum alaprétég **pórustömítése után** szabad felhordani. (lásd a póruszáró / spaktel anyag műszaki adatlapját). Ha ezt az időkorlátot nem lehet betartani, például időjárási viszonyok miatt, akkor CONIPUR 72 köztes alapozót, **tapadóhidat** kell felhordani. (lásd a műszaki adatlapot)

A **két felhordás közötti intervallum** nem haladhatja meg a **48 órát**. Hosszabb várakozási idő után a felületet minden esetben alaposan meg kell tisztítani. Általában nincs szükség közbeni alapozásra. Kétség esetén tapadási vizsgálatot kell a helyszínen végezni.

### Kiszereles:

A CONIPUR 2640 anyagot 210 kg-os hordókban szállítjuk.

### Szín:

Oxid vörös, oxid zöld

### Tárolás

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

Az anyagot a közvetlen napsugárzástól óvni kell, és kerülni az előírt hőmérséklet alatti tárolást.

Az anyag felhasználása előtt kérjük, ellenőrizze a csomagoláson feltüntetett szavatossági időt.

### Fiziológiai viselkedés / Védelmi intézkedések

A CONIPUR 2640 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 2640 a 2004/42/EG európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek megfelel.



**CE- jelölés:**

Lásd Teljesítmény nyilatkozat