

CONIPUR 6300

Kétkomponensű önterülő bevonat multifunkciós sportpályákhoz

Termékleírás

A CONIPUR 6300 oldószermentes, önterülő, színezett, kétkomponensű poliuretán bázisú bevonat.

Alkalmazási terület

A CONIPUR 6300 vízzáró, tartósan rugalmas szintetikus burkolat készítésére alkalmas sportlétesítményeknél, például teniszpályákhoz, vagy paddle teniszpályákhoz.

A bevonatot megszoríthatjuk EPDM gumigranulátummal egy strukturált felület elérése érdekében, vagy - EPDM granulátum nélkül is készíthető - sima felületű burkolatként beépítve.

Mivel a CONIPUR 6300 nem UV álló bevonat, a felületeket UV-álló fedőbevonattal kell védeni a színváltozásoktól.

A CONIPUR 6300 a CONIPUR MT és a CONIPUR MT gran rendszerekben használatos.

Tulajdonságok

A CONIPUR 6300 bevonatot nagyon jó önterülő képesség és kiváló légtelenítés jellemzi.

Műszaki adatok

Keverési arány	tömegarány (súly)		100 : 41
Sűrűség	keverék 23 °C-on	g/cm ³	kb. 1.1
Viszkozitás	keverék 23 °C-on	mPas	kb. 600
Fazékidő	23 °C-on	perc	kb. 45
Járhatóság	23 °C-on és 50 % relatív levegő páratartalomnál	óra	kb. 16
Környezeti és bedolgozási hőmérséklet	minimum	°C	10
	maximum	°C	30
Levegő megengedett relatív páratartalma	maximum	%	75
Shore A keménység	28 nap után		kb. 75
Húzószilárdság	DIN 53504	N/mm ²	kb. 7
Szakadási nyúlás	DIN 53504	%	kb. 100
Szakítószilárdság	DIN 53515	N/mm	kb. 19

A fenti adatok irányértékek és nem használhatók műszaki előírások alapjául!

Előkészítés

Az aljzat [síktól való eltérése](#) nem haladhatja meg a **2 mm**-es tűréshatárt **4 m-es léccel** mérve. Ellenkező esetben a bevonat lefolyik a magas pontokról.

És azt jelenti, hogy a 4-5 mm-es teljes rétegvastagság már nem garantált. Ez közvetlen [hatással van a mechanikai tulajdonságokra](#).

Felhasználási útmutató

A CONIPUR 6300 bevonat A komponense (gyanta) és B komponense (keményítő) a keverési arálynak megfelelő kiserelésben, vagy hordókban kapható.

A [hordós](#) kiserelés esetén a komponenseket a megfelelő keverési arányban 100 : 41 (A rész : B rész) kell [kimérni](#).

Az **anyag** 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 keveréskor először öntse a B komponenszt az A komponens kannájába. Ügyelni kell arra, hogy a B komponens **maradéktalanul** kifolyjon.

Homogén konzisztencia és intenzív összekeverés elérése céljából a két komponenszt lassú fordulatú keverőgéppel (kb. 300 fordulat/perc) alaposan össze kell keverni. A keverőedény fenekét és oldalfalait is be kell vonni a keverésbe. A keverést homogén, csíkosságmentes állapotig, de **legalább 2 percig** kell végezni.

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

A CONIPUR 6300 bevonat felhordása **fogazott lehúzóval** történik az előkészített felületre.

A kívánt **kb. 4 mm-es rétegvastagság** eléréséhez kb. **3,9 kg/m²** anyag szükséges.

A CONIPUR 6300 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 CONIPUR 6300 teljes kikeményedéséig az aljzat hőmérséklete nem eshet a legalacsonyabb feldolgozási vagy környezeti hőmérséklet alá.

Felhordás után az anyagot kb. 12 órán keresztül (15 °C) óvni kell a vízzel való közvetlen érintkezéstől. Ez idő alatt ha víz éri a felületet, ez a burkolat felületének a felhabzásához vezethet.

Tisztítószerek

A munka megszakításakor vagy annak végeztével minden újrafelhasználni kívánt szerszámot alaposan meg kell tisztítani CLEANER/REINIGER 40, vagy más, kereskedelemben kapható oldószerszeggel (pl.: butil-acetát). Soha ne használjon vizet, vagy alkohol tartalmú tisztítószert.

Alapfelület minősége

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

A CONIPUR 6300 bevonatot általában az előkészített betonra vagy aszfaltra lehet felhordani. További információk a CONIPUR MT vagy a CONIPUR MT gran rendszer adatlapjain találhatóak.

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

Kiszerezés

A CONIPUR 6300 anyagot 25.4 kg-os egységekben szállítjuk, ahol az A és B komponenseket a megfelelő keverési arányban külön kannákba töltjük.

Alternatív megoldásként az anyag hordókban is kapható, az A részt 210 kg-os és a B részt 220 kg-os hordókban szállítjuk. .

Szín

Oxidvörös és oxidzöld – további színek kérésre.

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 6300 bevonat 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 6300 **bevonat** a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek megfelel.



CE jelölés:
Lásd a teljesítménynyilatkozatot