

CONIPUR 3330 / CONIPUR 3330ew

Kétkomponensű PUR bevonat sportburkolatokhoz

Termékleírás

A szintelen CONIPUR 3330ew és a színezett CONIPUR 3330 oldószermentes, önterülő kétkomponensű poliuretán bázisú bevonat sportcsarnokok burkolataihoz.

A szintelen CONIPUR 3330ew változat a CONIPUR AE *extreme wear*, felületelasztikus típusú sportpadló rendszer kopórétegének megerősítésére szolgál.

Alkalmazási terület

A CONIPUR 3330 sportburkolatoknál önterülő bevonatként használható legfeljebb **9 mm vastagságú** rugalmas szőnyegen, **>9 mm vastagságnál** a mechanikailag erősebb **CONIPUR 224 (N1)** bevonatot kell alkalmazni.

Tulajdonságok

A CONIPUR 3330 / CONIPUR 3330ew bevonatok nagyon jó önterülő és kiváló légtelenítési tulajdonságok jellemzik.

Műszaki adatok

Keverési arány	Tömegarány (súly)		100 : 41
Sűrűség	A komp. 23 °C-on B komp. 23 °C-on keverék 23 °C-on	g/cm ³ g/cm ³ g/cm ³	kb. 0.99 kb. 1.23 kb. 1.10
Viszkozitás	A komp. 23 °C-on B komp. 23 °C-on keverék 23 °C-on	mPas mPas mPas	kb. 845 kb. 80-120 kb. 600
Fazékidő	23 °C – on	perc	kb. 45
Járhatóság	23 °C – on 50% páratartalom mellett	óra	kb. 16
Környezeti és bedolgozási hőmérséklet	minimum maximum	°C °C	10 30
Levegő megengedett relatív páratartalma	maximum	%	75
Shore A keménység	28 nap után		75
Húzószilárdság	DIN 53504	N/mm ²	7.12
Szakadási nyúlás	DIN 53504	%	107
Szakítószilárdság	DIN 53515	N/mm	19.6
A fenti adatok irányértékek, és nem használhatóak vizsgálati eredményként!			

Előkészítés

Az aljzat síksága 4 méteres éllel mérve nem haladhatja meg a **2 mm** eltérést. Ellenkező esetben a bevonat lefolyik a magas pontokról.

Ez esetben a 2 mm-es teljes rétegvastagság már nem lenne garantált. Ez közvetlen hatással lenne a mechanikai tulajdonságokra.

Ha a CONIPUR 3330ew bevonatot fa alépítményre hordják fel (CONIPUR AE *extreme wear*), a fát csiszolni és portalanítani kell.

Annak érdekében, hogy a bevonat ne folyjon le a széleken (tágulási résnél), a peremterületen habcsíkot kell a fára ragasztani.



Ez nem szükséges, ha a CONIPUR 3330 bevonat (pigmentált) egy kiegyenlített, előregyártott, falig lefektetett rugalmas rétegre kerül felhordásra.

Felhasználási útmutató

CONIPUR 3330 / CONIPUR 3330ew bevonat A komponense (gyanta) és a B komponense (keményítő) megfelelő arányban kerül szállításra.

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

Homogén konzisztencia és intenzív összekeverés elérése céljából a két komponenst lassú fordulátú keverőgéppel (kb. 300 fordulat/perc) alaposan össze kell keverni. A keverőedény alját 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 3330 / CONIPUR 3330ew felhordása általában **fogazott lehúzóval** történik az előkészített felületre.

A kívánt **2 mm** vastagságú réteghez kb. **2,2 kg/m²** anyag szükséges, ami kb. 1,1 kg/m² fogyasztást eredményez beépítendő mm-enként.

A csíkosság- és buborékmentes felület elérése érdekében az ajánlott hőmérsékleti tartományban történő feldolgozásnál nem szükséges sem lángolni, sem tuskés hengerrel áthengerezni a bevonatot.

A CONIPUR 3330 / CONIPUR 3330ew feldolgozási idejét, és a burkolat kötési idejét is alapvetően az anyag, az alapfelület és a környezet hőmérséklete határozza meg. Általánosságban elmondható, hogy 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 3330 / CONIPUR 3330ew teljes kikeményedéséig az alapfelület átlaghőmérséklete nem eshet a legalacsonyabb bedolgozási és környezeti hőmérséklet alá.

A bedolgozás után az anyagot kb. 12 órán keresztül (15 °C) óvni kell a vízzel való közvetlen érintkezéstől. Ezen időn belül a felületet érő víz a burkolat felhabosodását eredményezheti.

Tisztítószer

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

Alapfelület minősége

A bevonandó alapfelület szilárd, teherhordó, száraz, tapadóképes legyen és mentes minden tapadást gátló szennyezőanyagtól, pl. olaj, zsír, gumikopásnyomok, festékmaradványok és hasonlók.

Az aljzat síksága **4 méteres éllel mérve** nem haladhatja meg a **2 mm eltérést**. Ellenkező esetben a bevonat lefolyik a magas pontokról.

A CONIPUR 3330 bevonatot általában előregyártott, vagy helyszínen készített és pórustömített rugalmas szőnyegre, a CONIPUR 3330ew bevonatot pedig fa alépitményre hordják fel.

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

Kiszerezés

A CONIPUR 3330 / CONIPUR 3330ew anyagokat 25.4 kg- egységekben szállítjuk. Az A és B komponenseket a megfelelő keverési arányban külön kannákba töltjük.

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.

Felhasználás előtt ellenőrizni kell a csomagoláson feltüntetett szavatossági időt.

Fiziológiai viselkedés / Védelmi intézkedések

Kikötött állapotában a CONIPUR 224 (N1) környezetre, egészségre ártalmatlan.

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

A CONIPUR 224 (N1) megfelel a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek.

CE jelölés:
Lásd a teljesítménynyilatkozatot

