

CONIPUR 2350

Puha, kétkomponensű önterülő bevonat a CONIPUR Vmax burkolat alsó rugalmas rétegéhez

Termékleírás

A CONIPUR 2350 kétkomponensű, oldószermentes, önterülő, rugalmas poliuretán bázisú bevonat.

Alkalmazási terület

A CONIPUR 2350 a sportpadlók területén a WA (IAAF) tanúsítvánnyal rendelkező CONIPUR Vmax atlétikai burkolati rendszer közbenső rétegében használatos.

Tulajdonságok

A CONIPUR 2350 nagyon jó rugalmassággal rendelkezik, ami lehetővé teszi masszív szintetikus a kiváló mechanikai tulajdonságokkal rendelkező sportburkolatok beépítését.

Műszaki adatok

Keverési arány	tömegarány (súly)		100 : 92
Sűrűség	keverék, 23 °C-on	g/cm ³	kb. 0.78
Viszkozitás	keverék, 23 °C-on	mPas	kb. 6000
Fazékidő	12 °C-on	perc	kb. 45
	23 °C-on	perc	kb. 25
	30 °C-on	perc	kb. 15
Járhatóság (beszórt felület)	23 °C-on és 50 % relatív levegő páratartalomnál	óra	> 16
Visszaszedés (túlszórt granulátum)	23 °C-on és 50 % relatív levegő páratartalomnál	óra	> 20
Környezeti és bedolgozási hőmérséklet	minimum	°C	15
	maximum	°C	40
Levegő megengedett relatív páratartalma	maximum	%	80
Shore A keménység	24 óra után, 23 °C és 50 % relatív páratartalomnál		10
	28 nap után		15
Húzószilárdság	DIN 53504	N/mm ²	kb. 0,6
Szakadási nyúlás	DIN 53504	%	kb. 170
Szakítószilárdság	DIN 53515	N/mm	kb. 3
A fenti adatok irányértékek és nem használhatók műszaki előírások alapjául!			

Felhasználási útmutató

A CONIPUR 2350 A komponenséből 100 kg anyag 200 literes fedeles hordókban kerül kiszállításra, amit feldolgozás előtt alaposan **homogenizálni** kell. Ezért a hordókat ki kell nyitni, és a tartalmát duplafejú keverő addig kell keverni, amíg egynemű massa nem keletkezik.



A burkolat készítésekor a gyors munkavégzés érdekében célszerű az A komponenszt előző este előkeverni.

Mindkét **komponens** 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 CONIPUR 2350 anyag A és B komponensét az építési helyszínen rendelkezésre álló **mérlegen** a megfelelő keverési arányban (100:92) külön-külön mérőedénybe ki kell mérni.

Az A komponensnél a következő eljárás javasolt: a légdugó kinyitása egyszerű szerszámmal történik, a kifolyási sebesség a hordófedélen szemközti záróelem nyitásával / zárásával szabályozható.



Egyszerű szerszám:



Az A és B komponenseket egy keverőedénybe kell tölteni, és a megfelelő homogén konzisztencia elérése céljából egy lassú fordulatu keverőgéppel, kb. 300 fordulat/perc teljesítménnyel az anyagot össze kell keverni.

A keverőedény alján és oldalfalain lévő anyagot is be kell vonni a keverésbe.

A keverést az anyag **homogén**, csíkosság mentes állapotáig, de **legalább 2 percig** kell végezni.

Ezt követően az alaposan megkevert anyagot egy tiszta edénybe kell **átönteni**, és még további 1 percig keverni.

Az ilyen termékekhez alkalmas kényszerkeverők használatakor a gyártó utasításai szerint kell eljárni; az előírt keverési sebességet és minimális keverési időt minden esetben be kell tartani.

A CONIPUR 2350 bevonatot propeller lehúzó betéttel (4-6 mm) kell felhordani az előkészített aljzatra. Elsődlegesen 6 mm-es propellermagassággal kell felszerelni. Hidegebb hőmérsékleten inkább alacsonyabb, magasabb hőmérsékleten ennek megfelelően magasabb betét szükséges.



Folyamatosan ellenőrizni kell a beépítési magasságot és szükség esetén a propeller magasságát módosítani kell, vagy cserélni a betétet.

Stiftes lehúzó betét is használható, ez gyorsabban kopik aszfalton, mint a propeller betét, ezért azt gyakrabban kell cserélni.

Propeller lehúzó, csere propeller betétek és egyéb szerszámok rendelhetők tőlünk, a Multitool/Németország cégtől vagy az építőipari szaküzletektől.

A CONIPUR 2350 bevonat felületét a felhordás után **5 - 10 percen belül** az ajánlott szemnagyságú (1-3.5 mm) EPDM granulátummal túlszórással **be kell szórni**.

Az úgynevezett kitükrösödés elkerülése érdekében néhány perc elteltével további granulátum beszórásra is szükség lehet.

Miután a bevonat megszilárdult, a fölös mennyiségű kötetlen granulátumot gondosan vissza kell szedni. (Újrafelhasználható beszórt felületű burkolatokhoz)

A feldolgozási idejét, valamint 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 bevonatot érő közvetlen napsugárzás jelentősen lerövidíti a járhatósági időt.

Azonban mint minden izocianát tartalmú rendszernél a víz jelenléte a burkolat habosodását idézheti elő, így a feldolgozás utáni első néhány órában lehetőleg kerülni kell a víz bejutását.

A CONIPUR 2350 anyagot semmilyen körülmények között nem szabad bedolgozni, ha **esik** vagy várhatóan eső lesz.

Tisztítószer

A munka megszakításakor vagy annak végétével minden újrafelhasználni kívánt szerszámot alaposan meg kell tisztítani CLEANER/REINIGER 45 (oldószermentes), CLEANER / REINIGER 40, vagy más, kereskedelemben kapható oldószerrel (pl.: butil-acetát). Soha ne használjon vizet, vagy alkohol tartalmú tisztítószerrel.

Az alapfelülettel szembeni követelmények

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

Vízálló aszfaltra a CONIPUR 2350 közvetlenül – tapadásfokozó alapozó nélkül - felhordható.

Beton alapfelületre először CONIPUR 74 alapozót (lásd a termék adatlapját) kell felhordani. A beton szakítószilárdsága legalább 1,0 N/mm² legyen.

Az alépitmény maradék nedvességtartalma nem lehet 4% fölött.

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

Kiszerezés

A CONIPUR 2350 A komponense 100 kg-os hordóban, a B komponense 220 kg-os hordóban kapható.

Szín

oxidvörös

Tárolás

Felbontatlan, eredeti, sérülésmentes csomagolásban, száraz helyen, 10 - 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 2350 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 2350 anyag a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek megfelel.

A felhasználásra kész állapotú termékek határértéke (terméktípus a IIA j táblázat szerint, Lb típus) a következő: II. szint (2010-től) < 500 g/l VOC.

Ez a termék felhasználásra kész állapotban kevesebb, mint 500 g/l VOC-ot tartalmaz.

CE jelölés:

Lásd a teljesítménynyilatkozatot

