

CONIPUR 4480

Kétkomponensű, oldószermentes, színtelen PUR-bázisú pórüstömítő anyag

Termékleírás

CONIPUR 4480 két komponensű, oldószermentes, poliuretán bázisú pórüstömítő anyag.

Alkalmazási terület

A CONIPUR 4480 a beltéri játszótéri PGi burkolatok pórüstömítésére alkalmazható.

Tulajdonságok

A CONIPUR 4480 anyag A komponense tixotróp. A megkevert anyag hosszú fazékidővel rendelkezik és könnyen bedolgozható.

A pórüstömítő anyag zsugorodás nélkül keményedik.

Műszaki adatok

Keverési arány	Tömegarány (súly)		100 : 59
Sűrűség	A komponens, 23 °C-on	g/cm ³	kb. 1.00
	B komponens, 23 °C-on	g/cm ³	kb. 1.13
	Keverék, 23 °C-on	g/cm ³	kb. 1.04
Viszkozitás	A komponens, 23 °C-on	mPas	kb. 3100
	B komponens, 23 °C-on	mPas	kb. 2500
	Keverék, 23 °C-on	mPas	kb. 2500
Fazékidő / Bedolgozási idő	12 °C-on	perc	kb. 200
	23 °C-on	perc	kb. 110
	30 °C-on	perc	kb. 50
Járhatóság	23 °C-on és 50% relatív páratartalomnál	óra	kb. 5
Átvonhatósági időintervallum	30 °C-on és 75% relatív páratartalomnál	óra	max. 36
	23 °C-on és 40% relatív páratartalomnál	óra	max. 48
Alapfelületi és bedolgozási hőmérséklet	minimum	°C	10
	maximum	°C	40
Levegő megengedett relatív páratartalma	maximum	%	80
Shore A-keménység	24 óra után 23 °C-on és 50% relatív páratartalomnál		66
	28 nap után		73
Húzószilárdság	DIN 53504	N/mm ²	2.0
Szakadó nyúlás	DIN 53504	%	48
Szakítószilárdság	DIN 53515	N/mm	7

A fenti adatok csak tájékoztató jellegűek, nem szolgálnak műszaki előírások alapjául!

Felhasználási útmutató

A CONIPUR 4480 anyag A (gyanta), és B (térhálósító) komponenseit a keverési aránynak megfelelő mennyiségben kiszerveve szállítjuk.

Az **anyag** optimális **hőmérséklete** a keverés és a bedolgozás során 15 - 25 °C.

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

A feldolgozáshoz először öntse a **B komponenst** az **A komponens** anyagának edényébe. Ügyeljen arra, hogy a B komponens maradéktalanul kifolyjon az edényből.

A homogén konzisztencia és az alapos megkeverés elérése érdekében a két komponenst egy lassú fordulatú keverőgéppel, kb. 300 fordulat/perc teljesítménnyel intenzíven össze kell keverni. A keverőedény alját és oldalfalait is be kell vonni a keverésbe.

A keverési folyamatot az anyag **homogén**, csikosságig mentes állapotáig, de **legalább 2 percig** kell végezni. Az anyagot **soha nem szabad** a keverőedényből felhasználni.

Az alaposan megkevert anyagot **öntse át** egy tiszta edénybe, és még további 1 percig keverje.

Keverés után az anyagot gumis vagy fém **lehúzóval** el kell oszlatni a gumiszőnyegen.

Annak érdekében, hogy a pórustömítő rétegvastagsága a lehető legegyszerűsebb legyen, javasoljuk a frissen felvitt anyag festőhengerrel történő átsimítását. Továbbá javasoljuk, hogy a CONIPUR 4480 anyagot **2 munkalépésben** hordja fel.

Mivel a CONIPUR 4480 bedolgozási és kötési idejét nagymértékben befolyásolja az anyag, az alapfelület és a környezet hőmérséklete. Alacsony hőmérsékletnél a kémiai folyamatok általában lelassulnak, ezáltal meghosszabbodik a fazékidő, a járhatósági és az átvonhatósági idő. Ezzel szemben magas hőmérsékleten felgyorsulnak a kémiai reakciók, így a fent említett idők ennek megfelelően lerövidülnek.

Ahhoz, hogy a CONIPUR 4480 teljesen megszilárduljon, az aljzat átlagos hőmérséklete nem eshet a legalacsonyabb feldolgozási illetve a környezeti hőmérséklet alá.

A feldolgozás utáni az anyagot 12 órán (15°C) keresztül védeni kell a vízzel való érintkezéstől. Ez idő alatt a felületet érő víz behatása habosodást okozhat a bevonaton.

Fontos megjegyzés

A szintelen töltőanyag **csak beltérben** használható, mivel a közvetlen napsugárzás az anyag sárgulásához vezethet. A felületet szintelen fedőlakkal kell bevonni.

Szerszámok tisztítása

A munka megszakításakor vagy annak végeztével minden újrafelhasználásra szánt gépet vagy szerszámot alaposan meg kell tisztítani CLEANER / REINIGER 40 anyaggal, vagy egyéb kereskedelemben kapható megfelelő oldószerral (pl.: butil-acetát). Tisztítószerként semmilyen körülmények között nem szabad vizet vagy alkoholos oldószereket használni.

Az alapfelülettel szembeni követelmények

A CONIPUR 4480 anyagot közvetlenül a helyszínen épített EPDM gumi-granulátum rétegre kell felhordani, amely nem tartalmazhat laza vagy morzsalékos részeket, valamint olyan anyagokat, amelyek rontják a tapadást, mint pl. olaj, zsír, gumi keréknyomok, por vagy egyéb szennyeződések.

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

Kiszerezés:

A CONIPUR 4480 anyagot 19,2 kg-os kiszerezési egységekben szállítjuk. Az A és B komponensek a keverési aránynak megfelelően külön kannákba vannak töltve.

Szín:
színtelen

Tárolás

Felbontatlan, jól lezárt eredeti csomagolásban, száraz, helyen, 5 - 25°C közötti hőmérsékleten tárolható. A kannákat a közvetlen napsugárzástól óvni kell, és kerülje az előírt hőmérséklet alatti tárolást. Az anyag felhasználása előtt kérjük, ellenőrizze a csomagoláson feltüntetett szavatossági időt.

Fiziológiai viselkedés / Védelmi intézkedések

A CONIPUR 4480 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 4480 a 2004/42/EG európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek megfelel.



CE jelölés:
Lásd Teljesítmény nyilatkozat