

CONIPUR 4480/1

Kétkomponensű, Oldószermentes, Fényálló, PUR-bázisú Pórustömítő Anyag

Termékleírás

CONIPUR 4480/1 két komponensű, oldószermentes, átlátszó poliuretán bázisú pórustömítő anyag.

Alkalmazási terület

A CONIPUR 4480/1 pórustömítő anyag a helyszínen szerelt vagy előre gyártott gumiszőnyegekhez.

Tulajdonságok

A CONIPUR 4480/1 könnyen feldolgozható.

A pórustömítő zsugorodás nélkül megkeményedik.

A CONIPUR 4480/1 fényálló, és nem kell lezárni.

Felhordás után a felületet enyhe fényesség jellemzi. Ha ez nem kívánatos, CONIPUR 3202 W színtelennel lezárható és így mattítható.

Műszaki adatok

Keverési arány	Tömegarány (súly)		1 : 2
Sűrűség	Keverék, 23 °C-on	g/cm ³	kb. 1,12
Viszkozitás	Keverék, 23 °C-on	mPas	kb. 7000
Fazékidő / Bedolgozási idő	23 °C-on	perc	kb. 20
Gyalogos járhatóság / Újrafestésre készen	23 °C-on és 50% relatív páratartalomnál	óra	kb. 3
Alapfelületi és bedolgozási hőmérséklet	minimum	°C	15
	maximum	°C	40
Levegő megengedett relatív páratartalma	maximum	%	80
Shore A-keménység	28 nap után		kb. 80
Húzószilárdság	DIN 53504	N/mm ²	kb. 9
Szakadó nyúlás	DIN 53504	%	kb. 140
Szakítószilárdság	DIN 53515	N/mm	kb. 20
<i>A fenti adatok csak tájékoztató jellegűek, nem szolgálnak műszaki előírások alapjául!</i>			

Felhasználási útmutató

A CONIPUR 4480/1 anyag A (gyanta), és B (térhálósító) komponenseit a keverési arálynak megfelelő mennyiségben kiszerve 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 komponens**t 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 komponens 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**, csíkosság 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 osztani a gumiszőnyegen.

Az egyenletes vastagság elérése érdekében javasoljuk, hogy a frissen felvitt pórustömítőt tincses hengerrel hengerelje át.

Annak érdekében, hogy a felület homogén legyen és minden pórus zárva legyen, javasoljuk a CONIPUR 4480/1 felhordását 2 rétegben.

Az első réteg fogyasztása kb. 0,7 kg/m², a második réteg kb. 0,3 kg/m².

Kikeményedés után a felület enyhén fényes. Ha ez nem kívánatos, a felület CONIPUR 3202 W-tal tömíthető.

Mind a feldolgozási időt, mind a kikeményedést nagymértékben meghatározza az anyag, az alapfelület és a környezet hőmérséklete. Alacsony hőmérsékletnél a kémiai folyamatok általában lelassulnak, ezáltal meghosszabbodik a fazekidő, a járhatósági és az átvonhatósági idő. Ezzel szemben magas hőmérsékleten felgyorsulnak a kémiai reakciók, így a fent említett idők ennek megfelelően lerövidülnek.

A teljes kikeményedés érdekében, 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.

Szerszámok tisztítása

A munka megszakításakor vagy annak végeztével minden újrafelhasználásra szánt gépet vagy szerszámot alaposan meg kell tisztítani CLEANER 45 (oldószermentes), CLEANER 40 anyaggal, vagy egyéb kereskedelembe kapható megfelelő oldószerrel (pl.: butil-acetát). Tisztítószerként semmilyen körülmények között nem szabad vizet vagy alkoholos oldószereket használni.

Az alapfelülettel szembeni követelmények

A CONIPUR 4480/1 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

Kiszerelés:

A CONIPUR 4480/1 anyagot 7,9 kg-os kiszerelési egységekben szállítjuk. Az A és B komponensek a keverési arálynak 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 4480/1 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 4480/1 a 2004/42/EG 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, oo 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.

Veszélyre vonatkozó figyelmeztetések

GIS KÓD: PU40

Veszélyes anyagokról szóló rendelet: címkézési kötelezettség alá tartozik.

CE jelölés:

Lásd a teljesítménynyilatkozatot



CONICA AG
Industriestrasse 26
8207 Schaffhausen
Svájc
Tel.: +41 52 644 3600
Fax: +41 52 644 3699
info@conica.com
www.conica.com

Az adatlap tartalma nem kötelező érvényű. Tekintettel a különböző aléptípusokra és az eltérő helyszíni körülményekre, másrészt azon tény miatt, hogy a termék alkalmazása és bedolgozása a befolyásunkon kívül esik, ezért a vevő vagy felhasználó nem mentesül azon kötelezettségre és saját felelőssége alól, hogy ellenőrizze a termék alkalmazását az adott felhasználási területre. Bármilyen általunk adott szóbeli vagy írásos javaslatunk nem kötelező érvényű, és nem vállalunk érte felelősséget.

Ezen adatlap közzétételével a termékkel kapcsolatos minden korábban kiadott információk már nem érvényesek. A CONICA adatlapok rendszeresen frissítésre kerülnek, azonban a felhasználó felelőssége az aktuális verzió beszerzése. A regisztrált felhasználók bármikor letölthetik honlapunkról az aktuális adatlapot. Kérésre szívesen elküldjük