

CONIPUR 2400

Kétkomponensű, oldószermentes PUR-bázisú pórustömítő anyag

Termékleírás

A CONIPUR 2400 két komponensű, oldószermentes, poliuretán bázisú pórustömítő anyag.

Alkalmazási terület

A CONIPUR 2400 gumigranulátum szőnyegek pórusainak tömítésére alkalmazható, vízzáró típusú atlétikapályákhoz, multifunkcionális és játszótéri burkolatokhoz.

Tulajdonságok

A CONIPUR 2400 anyag A komponense tixotróp. A megkevert anyag hosszú fazékidővel rendelkezik és könnyen bedolgozható.

A CONIPUR 2400 anyagot alacsony anyagfelhasználás és jó kikeményedési tulajdonság jellemzi még alacsony hőmérsékleten is

Műszaki adatok

Keverési arány	Tömegarány (súly)		100 : 19
Sűrűség	keverék, 23 °C-on	g/cm ³	kb. 1.2
Viszkozitás	keverék, 23 °C-on	mPas	tixotrop
Fazékidő / Bedolgozási idő	12 °C-on	perc	kb. 50
	23 °C-on	perc	kb. 30
	30 °C-on	perc	kb. 20
Járhatóság	23 °C-on és 50% relatív páratartalomnál	óra	kb. 8
Átvonhatósági időintervallum	23 °C-on és 50% relatív páratartalomnál	óra	max. 24
Alapfelületi és bedolgozási hőmérséklet	minimum	°C	10
	maximum	°C	50
Levegő megengedett relatív páratartalma	maximum	%	90
Shore A keménység	24 óra után 23 °C-on 50% páratartalomnál		50
	28 nap után		65

A fenti adatok irányértékek, és nem használhatóak vizsgálati eredményként !

Felhasználási útmutató

A CONIPUR 2400 anyag A (gyanta), és B (térhálósító) komponenseit a keverési arálynak megfelelő mennyiségben kiszervezve 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**, csíkosságmentes 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 (vagy erre a célra alkalmas fektetőgéppel).

Annak érdekében, hogy az anyagfelhasználás a lehető legalacsonyabb legyen, az anyagot **erősen** kell lehúzni.

Az **anyagszükséglet** függ a gumiszőnyeg felületének minőségétől (granulátum szemnagysága, tömörsége, felület egyenletessége), valamint a burkolat, az anyag és a környezet hőmérsékletétől.

Az alapfelület hőmérséklete **legfeljebb 50 °C** lehet. E fölötti hőmérsékleten az anyag túlságosan folyóssá válik, ami megnövekedett anyagfelhasználást eredményezhet.

Magas hőmérsékletnél az anyagfelhasználás csökkentése érdekében a CONIPUR 2400 anyagot legfeljebb 10 % EPDM gumiporral be lehet sűríteni.

Mivel a CONIPUR 2400 bedolgozási és kötési idejét nagymértékben befolyásolja az anyag, az alapfelület és a környezet hőmérséklete. Alacsony hőmérsékletnél a kémiai folyamatok általában lelassulnak, ezáltal meghosszabbodik a fázékidő, a járhatósági és az átvonhatósági idő. Ezzel szemben magas hőmérsékleten felgyorsulnak a kémiai reakciók, így a fent említett idők ennek megfelelően lerövidülnek.

A feldolgozás utáni az anyagot néhány órán keresztül védeni kell a vízzel való érintkezéstől. Ellenkező esetben - mint minden izocianát-tartalmú anyagnál - a felületet érő víz behatása habosodást okozhat a bevonaton.

Esős időben, vagy várható eső esetén nem szabad a CONIPUR 2400 anyagot felhordani. Az ezt követő önterülő vagy spricc bevonatot **soha nem szabad** felvinni **harmatos** vagy **koszos** porüstömített felületre.

Fontos megjegyzés

A következő bevonati réteg felhordása a még friss, CONIPUR 2400 porüstömítővel bevont felületre tapadóhidat nélkül is lehetséges.

A porüstömítő réteg elkészítése után 16 - 24 órán belül kell a következő bevonati réteget felhordani. Ha ez nem lehetséges, vagy ha a felületet eső vagy nedvesség érte, akkor vagy tapadási tesztet kell végezni, vagy CONIPUR 72 alapozót (kb. 50 - 80 g / m²) mint tapadóhidat kell alkalmazni.

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 oldószerekkel (pl.: butil-acetát). Tisztítószerként semmilyen körülmények között nem szabad vizet vagy alkoholos oldószereket használni.

Az alapfelülettel szembeni követelmények

A CONIPUR 2400 anyagot közvetlenül a kikeményedett gumigranulátum bázisrétegre 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:

CONIPUR 2400 anyagot 25,7 kg-os kiszerezési egységekben szállítjuk. Az A és B komponensek a keverési arálynak megfelelően külön kannákba vannak töltve.

Szín:

Oxid vörös

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 2400 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 2400 a 2004/42/EG európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek megfelel.



CE_jelölés:

lásd teljesítmény nyilatkozat

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 kötelezettsége és saját felelőssége alól, hogy ellenőrizze a termék alkalmasságát 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