

CONIPUR 111

Oldószermentes, 2 komponensű, PUR ragasztóanyag rugalmas szőnyegekhez

Termékleírás

A CONIPUR 111 oldószermentes, tixotróp, glettelhető, 2 komponensű, poliuretán bázisú ragasztóanyag.

Alkalmazási területek

A CONIPUR 111 ragasztóanyag sportburkolati rendszerekhez előregyártott rugalmas gumigranulátum, vagy habszivacs alátétszőnyegek leragasztásához ajánlott pl. poliuretán bázisú alapfelületekre, vagy aszfalt és beton aljzatokra.

Jó tapadással bír fa és fém felületeken is.

Alumínium és galvanizált fém felületeket CONIPUR 2730 alapozóval kell bevonni.

CONIPUR 111 alkalmas linóleum leragasztására is, pl. poliuretán műgyanta alapfelületekre.

Tulajdonságok

A CONIPUR 111 „A” komponense tixotropizált, hosszú fazékidővel rendelkezik, és könnyen bedolgozható.

A CONIPUR 111 jól tapad pl. aszfalt, fa, gumigranulátum szőnyeg és linóleum felületeken.

Műszaki adatok

Keverési arány	Tömegarány (súly)		5 : 1
Sűrűség	A komp., 23°C-on	g/cm ³	kb. 1.65
	B komp., 23°C-on	g/cm ³	kb. 1.23
	keverék, 23°C-on	g/cm ³	kb. 1.56
Viszkozitás	A komp., 23°C-on	mPas	tixotróp
	B komp., 23°C-on	mPas	kb. 200
	keverék, 23°C-on	mPas	tixotróp
Fazékidő	12 °C-on	perc	kb. 85
	23 °C-on	perc	kb. 65
	30 °C-on	perc	kb. 50
Alapfelületi és bedolgozási hőmérséklet	minimum	°C	10
	maximum	°C	40
Relatív páratartalom	maximum	%	90
Shore A-keménység	24 óra után 23°C-on és 50 % relatív páratartalomnál		88
Shore D-Hárte	28 nap után		55
Húzószilárdság	DIN 53504	N/mm ²	13
Szakadási nyúlás	DIN 53504	%	53
Szakítószilárdság	DIN 53515	N/mm ²	39
<i>A fenti adatok irányértékek, és nem használhatóak vizsgálati eredményként.</i>			

Anyagszükséglet:

A fgyasztás a helyszíni körülményektől és az aljzat jellegétől függően kb.0,8 - 1 kg/m² sima és egyenletes aljzat esetén.

A megadott mennyiségek iránymutatások, nagyon durva és porózus felületeken az anyagfelhasználás magasabb lehet.

Felhasználási útmutató

A CONIPUR 111 anyag "A" komponensét (gyanta) és "B" komponensét (térhálósító) megfelelően kimért arányban szállítjuk.

Az anyag **optimális hőmérséklete** a bedolgozás előtt és alatt **15 - 25°C**. Az **alapfelület hőmérséklete** az uralkodó harmatpontnál legalább **3 C°-kal** legyen magasabb.

A keverésnél először öntse a B komponenszt az A komponens kannájába. Bizonyosodjon meg róla, hogy a B komponens kannája teljesen kiürült, ezért glettvassal gondosan kaparja ki az anyagot.

Homogén konzisztencia és intenzív összekeverés elérése céljából a két komponenszt lassú fordulatú keverőgéppel (kb. 300 fordulat/perc) alaposan össze kell keverni. A keverőedény alját és oldalfalait is be kell vonni a keverésbe.

A keverést **homogén**, csíkosság mentes állapotig, **legalább 2 percig** kell végezni. Az anyagot **soha** nem szabad az eredeti **szállítási kannából** bedolgozni!

Az alapos keverést követően az anyagot **át kell önteni** egy tiszta edénybe, és még további **1 percig** kell keverni. Az átkeverés után a glettelhető anyagot **fogazott glettvassal** segítségével kell az alapfelületre felhordani.

A felhordott **anyag mennyiségét** a glettvassal fogazása határozza meg, de az anyagszükséglet függ az alapfelület tulajdonságaitól, valamint a padló, az anyag és a környezet hőmérsékletétől is.

Gumiszőnyeg, PUR habszivacs vagy linóleumon tekercsek leragasztásánál a CONIPUR 111 ragasztót **a tekercs szélességének** megfelelő sávban kell felhordani, és az előre leszabott szőnyeget rá kell gurítani a friss ragasztóágyazatra.

Ezután a szőnyegek végeit, valamint a kezdő és közbenső csatlakozásokat le kell **súlyozni**. A szőnyegek, pl. linóleum lefektetését követően, az alapfelület hőmérsékletétől függően kb. 30-60 perc elteltével egy kb. 50 kg súlyú hengerrel **át kell hengerezni** a felületet.

A bedolgozási és kötési idejét egyaránt befolyásolja az anyag, az aljzat és a környezet hőmérséklete. Alacsonyabb hőmérsékleten a kémiai reakciók lelassulnak, ezáltal meghosszabbodik a fazékidő, az átvonhatósági idő és a járhatósági idő. Magasabb hőmérsékleten a kémiai reakciók felgyorsulnak, ezáltal a fent említett idők lerövidülnek.

A teljes kikötéséig az alapfelület átlagos hőmérséklete nem csökkenhet az előírt bedolgozási és alapfelületi hőmérséklet alá.

Az anyagot a bedolgozást követően kb. 20 órán át (15°C-on) a közvetlen vízzel való érintkezéstől védeni kell. Ezen időn belül a felületet érő víz az anyag felhabosodását eredményezheti,

Külrőben **ha esik az eső**, vagy ha esős idő van kilátásban, a CONIPUR 111 anyagot **nem szabad felhordani**.

Tisztítószer

A munka megszakításakor, vagy annak végétével minden újra felhasználni kívánt szerszámot alaposan meg kell tisztítani CLEANER 40 Tisztítóval, vagy más erre alkalmas, kereskedelemben kapható oldószerrel (pl.:

butil-acetát). Soha ne használjon vizet vagy alkohol tartalmú tisztítószeret.

Az alapfelülettel szembeni követelmények

Az alapfelület szilárd, száraz, és teherhordó legyen, nem lehetnek rajta laza, porlékony részek, vagy szennyeződések, mint pl. olaj, zsír, gumicsikok, festékek, vagy hasonlóak, melyek gyengítik a tapadást.

Aszfalt aljzatra, amennyiben a felület megfelel a fent meghatározott követelményeknek, a CONIPUR 111 felhordható alapozó (primer) használata nélkül is.

Beton aljzatra CONIPUR 74 vagy CONIPUR 73 alapozó (lásd a technikai adatlapot) használata szükséges. Az alapfelület tapadó szilárdsága legalább 1,0 N/mm² legyen.

Az aljzat nedvességtartalma nem lehet **4%** fölött.

Az alapfelület hőmérséklete legalább **3 C°-kal** az uralkodó harmatponti hőmérsékletnél magasabb legyen.

Kiszérelés

CONIPUR 111 anyag 25 kg-os kiszérelési egységben kapható. Az "A" és "B" komponensek a megfelelő keverési arányban kimérve, külön kannákba vannak töltve.

Szín

barna

Tárolás

Jól lezárt, eredeti, sérülésmentes csomagolásban, száraz helyen 5-25 °C közötti hőmérsékleten tárolható.

A kannákat óvni kell a közvetlen napsugárzástól, és nem szabad az előírt tárolási hőmérséklet alatt tárolni.

Felhasználás előtt ellenőrizni kell az anyag szavatossági idejét a kannán lévő címkén.

Fiziológiai viselkedés / Védelmi intézkedések

CONIPUR 111 anyag kikötött állapotában nem veszélyes.

Az anyag bedolgozásakor szükséges védelmi intézkedéseket, valamint a szállításra és a hulladékkezelésre vonatkozó előírásokat az anyag Biztonságtechnikai Adatlapja tartalmazza, kérjük ezt figyelmesen elolvasni.

VOC kibocsátási érték:

A termék a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek megfelel.

CE jelölés:

Lásd a teljesítménynyilatkozatot

