

CONIPUR 249 FL/1

Tűzgátló, emisszió szegény, önterülő, kétkomponensű kemény PUR bevonat

Termékleírás

A CONIPUR 249 FL/1 kétkomponensű, oldószermentes, tűzgátló, önterülő, szívósan kemény rugalmas poliuretán bázisú bevonat.

Alkalmazási terület

A CONIPUR 249 FL/1 szívósan kemény rugalmas, tűzgátló bevonat kopóréteggé alkalmazható a CONIPUR AE XT FL felületelasztikus sportpadló rendszerhez.

A vegyes-elasztikus CONIPUR KF Protect+ burkolatban a CONIPUR 249 FL/1 csak korlátozottan alkalmazható.

A rendszerben csak Cfl-s2 tűzállósági osztály érhető el ezzel a bevonattal. Ezért azt javasoljuk, hogy továbbra is használja a CONIPUR 249 FL (szürke) bevonatot a CONIPUR KF Protect+ sportburkolathoz.

Tulajdonságok

A CONIPUR 249 FL/1 bevonatot kiváló önterülő tulajdonság és kiváló légtelenítés jellemzi.

A CONIPUR 249 FL/1 rétegre CONIPUR 3240 W színezett fedőbevonatot kell felhordani a CONIPUR AE XT FL sportpadló rendszer vegyszerállóságának, valamint a fény- és színállóságának optimalizálása érdekében.

Műszaki adatok

Keverési arány	tömegarány (súly)			100 : 32
Sűrűség	keverék,	23 °C-on	g/cm ³	kb. 1.3
Viszkozitás	keverék,	23 °C-on	mPas	kb. 1500
Fazékidő		23 °C-on	minimum	kb. 35
Fedőbevonat felhordása	leg hamarabb,	23 °C-nál	óra	12
	leg később,	23 °C-nál	óra	48
Környezeti és bedolgozási hőmérséklet	minimum		°C	10
	maximum		°C	30
Levegő megengedett relatív páratartalma	maximum		%	80
Shore D-keménység	28 nap után 23 °C-on és 50% relatív páratartalomnál			kb 70
Húzószilárdság	DIN 53504, 7 nap, 70 °C		N/mm ²	kb. 25
Szakadási nyúlás	DIN 53504, 7 nap, 70 °C		%	kb. 20
Szakítószilárdság	DIN 53515, 7 nap, 70 °C		N/mm	kb. 35
<i>A fenti adatok irányértékek és nem használhatók műszaki előírások alapjául!</i>				

Felhasználási útmutató

A CONIPUR 249 FL/1 bevonat A komponense (gyanta) és a B komponense (keményítő) megfelelő arányban kerül szállításra.

Az **anyag** optimális **hőmérséklete** a bedolgozás előtt és alatt **15 és 25 °C** között van.

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

A keveréskor először öntse a B komponenszt az A komponens kannájába. Ügyelni kell arra, hogy a B komponens maradéktalanul kifolyjon.

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

A keverést **homogén**, csíkosságmentes állapotig, de **legalább 2 percig** kell végezni.

Az alapos keverést követően az anyagot **át kell önteni** egy tiszta edénybe, és még további 1 percig kell keverni.

A CONIPUR 249 FL/1 bevonatot **fogazott lehúzóval** kell felhordani a gondosan glettelt felületre.

Egy 2 mm vastag réteg anyagszükséglete körülbelül **2,6 kg/m²**.

A csíkosság- és buborékmentes felület elérése érdekében az ajánlott hőmérsékleti tartományban történő feldolgozásnál nem szükséges sem lángolni, sem tűskés hengerrel áthengerezni a bevonatot.

Mind a feldolgozási időt, mind a kötési időt alapvetően az anyag, az alapfelület és a környezet hőmérséklete határozza meg. Általánosságban elmondható, hogy 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 CONIPUR 249 FL/1 teljes kikeményedéséig az alapfelület átlaghőmérséklete nem eshet a legalacsonyabb bedolgozási és környezeti hőmérséklet alá.

A bedolgozás után az anyagot kb. 6 órán keresztül (15 °C) óvni kell a vízzel való közvetlen érintkezéstől. Ezen időn belül a felületet érő víz a burkolat felhabosodását eredményezheti.

Tisztítószer

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

Alapfelület minősége

A CONIPUR 249 FL/1 bevonatot kopóréteggként kell a CONIPUR 220 FL pórustömítővel glettelt fapadló burkolatra felhordani.

A **72 óránál régebbi** PUR felületeket meg kell **csiszolni** és acetonnal és víz 1:1 arányú keverékével meg kell **tisztítani**. A felület teljes megszáradása után a CONIPUR 249 FL/1 felhordható.

A CONIPUR 249 FL/1 legkorábban 12 óra elteltével vonható át (az uralkodó hőmérsékleti viszonyoktól függően). A fedőbevonatot legkésőbb 2 nap múlva kell felhordani.

A bevonandó alapfelület szilárd, teherhordó, száraz, tapadóképes legyen és mentes minden tapadást gátló szennyezőanyagtól, pl. olaj, zsír, gumikopásnyomok, festékmaradványok és hasonlók.

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

Kiszerezés

A CONIPUR 249 FL/1 anyagot 25 kg-os egységekben szállítjuk. Az A és B komponenseket a megfelelő keverési arányban külön kannákba töltjük.

Szín

Standard színek:

kb. RAL 1001 (bézs), kb. RAL 1015 (világos elefántcsont)

kb. RAL 5024 (kék), kb. RAL 6021 (zöld) és

kb. RAL 7032 (szürke)

kb. = hozzávetőleges

Ezek olyan színárnyalatok, amelyek nem pontosan egyeznek az említett színekkel. Mivel a felületeket fedőbevonattal kell ellátni, az öntereülő bevonat színének nem kell pontosan megegyeznie a lakkréteg RAL színével. Fedőbevonataink nagyon jó fedőképességgel rendelkeznek, és sokféle színben szállíthatók.

Tárolás

A jól lezárt eredeti csomagolású anyagot száraz helyen, 15 és 25 °C közötti hőmérsékleten kell tárolni.

Az anyagot óvni kell a közvetlen napsugárzástól és kerülni kell az előírt hőmérséklet alatti tárolást.

Felhasználás előtt ellenőrizni kell a csomagoláson feltüntetett szavatossági időt.

Fiziológiai viselkedés / Védelmi intézkedések

Kikötött állapotában a CONIPUR 249 FL/1 környezetre, egészségre ártalmatlan.

A feldolgozás során szükséges védelmi intézkedések, valamint a szállítási előírások és a megsemmisítésre, ártalmatlanítására vonatkozó utasítások a termék biztonsági adatlapjaiban található.

A CONIPUR 249 FL/1 megfelel a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek.

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 alépítményekre 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 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.*