

CONIPUR 248

Önterülő, kétkomponensű kemény PUR bevonat

Termékleírás

A CONIPUR 248 kétkomponensű, oldószermentes, önterülő szívósan kemény poliuretán bázisú bevonat.

Alkalmazási terület

CONIPUR 248 szívósan rugalmas kopóréteggént alkalmazható felületelasztikus burkolatokhoz vagy bevonatként görkorcsolya és Inline Skating felületekhez.

A CONIPUR 248 sportcsarnokokban is alkalmazható speciális, üvegszálal szövettel borított poliolefin habszőnyegek bevonataként.

A CONIPUR 248 merev teherelosztó réteggént szolgál, így CONIPUR 224 (N1), CONIPUR 226 vagy CONIPUR 225 bevonattal vegyes-elasztikus (mix) burkolatok készíthetők.

A CONIPUR 248 bevonatra CONIPUR 111 ragasztóval linóleum vagy PVC kopóréteg is készíthető.

Tulajdonságok

A CONIPUR 248 bevonatot kiváló önterülő tulajdonság és kiváló légtelenítés jellemzi, valamint jól befolyik a poliolefin habszivacs szőnyegre laminált üvegszálal szövetbe.

Műszaki adatok

Keverési arány	tömegarány (súly)		2 : 1
Sűrűség	A komponens, 23 °C-on	g/cm ³	kb. 1.02
	B komponens, 23 °C-on	g/cm ³	kb. 1.23
	keverék, 23 °C-on	g/cm ³	kb. 1.09
Viszkozitás	A komponens, 23 °C-on	mPas	kb. 2000
	B komponens, 23 °C-on	mPas	kb. 110
	keverék, 23 °C-on	mPas	kb. 900
Fazékidő	23 °C-on	minimum	kb. 45
Járhatóság	minimum, 10 °C-nál	óra	8
	maximum, 10 °C-nál	nap	2
	minimum, 23 °C-nál	óra	6
	maximum, 23 °C-nál	nap	2
	minimum, 30 °C-nál	óra	4
	maximum, 30 °C-nál	nap	1
Környezeti és bedolgozási hőmérséklet	minimum	°C	10
	maximum	°C	30
Levegő megengedett relatív páratartalma	maximum	%	80
Húzószilárdság	DIN 53504, 7 nap, 70 °C	N/mm ²	25
Szakadási nyúlás	DIN 53504, 7 nap, 70 °C	%	45
Szakítószilárdság	DIN 53504, 7 nap, 70 °C	N/mm	35
Shore D-keménység	24 óra után 23 °C-on és		55
	50% relatív páratartalomnál 28 nap után		78
A fenti adatok irányértékek és nem használhatók műszaki előírások alapjául!			

Felhasználási útmutató

A CONIPUR 248 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 fordulatú 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 248 felhordása általában fogazott simítóval, fogazott spatulával, vagy fogazott gumilehúzóval történik az előkészített felületre. A csíkosság- és buborékmentes felület elérése érdekében az ajánlott hőmérsékleti tartományban történő feldolgozásnál nem szükséges sem lángolni, sem tüskés hengerrel áthengerezni a bevonatot.

Az **üvegszálás szövetre** történő felhordáskor nagyon **ügyelni** kell arra, hogy a szerszámok ne akadjanak be a szövet hurkaiba.

Mind a CONIPUR 248 feldolgozási idejét, mind a burkolat kötési idejét 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 megfelelően lerövidülnek.

A CONIPUR 248 teljes kikeményedéséig az alapfelület átlaghőmérséklete nem eshet az előírt bedolgozási és alapfelületi hőmérséklet alá.

A bedolgozás után az anyagot kb. 6 órán át 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 tisztítószert.

Alapfelület minősége

A CONIPUR 248 bevonatot kopóréteggént hordjuk fel közvetlenül beszórt epoxigyanta alapozóra, vagy CONIPUR 224 (N1) bevonatra, vegyes-elasztikus burkolatok esetén üvegszálás szövetrel laminált poliolefin habszivacs szőnyegekre.

A **legfeljebb 3 napos** CONIPUR 224 (N1) felületek alapozás nélkül bevonhatók (ahogyan a szórt epoxigyanta bevonatok és az üvegszálás szövetrel laminált poliolefin habszivacs szőnyegek is).

Ezen időszak **letelte után** a CONIPUR 224 (N1) felületeket meg kell csiszolni és acetonnal és víz 1:1 arányú keverékével meg kell **tisztítani**. A felület teljes megszáradása után a CONIPUR 248 felhordható.

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

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

Tárolás

A CONIPUR 248 anyagot 24 kg-os egységekben szállítjuk. Az A és B komponenseket a megfelelő keverési arányban külön kannákba töltjük.

Szín

szürke

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 248 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 248 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 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.