

CONIPUR 249 FL

Tűzgátló, önterülő, kétkomponensű kemény PUR bevonat

Termékleírás

A CONIPUR 249 FL kétkomponensű, oldószermentes, önterülő, tűzgátló poliuretán bázisú bevonat.

A CONIPUR 249 FL merev teherelosztó réteggént szolgál, így CONIPUR 224 (N1) bevonattal vegyes-elasztikus (mix) burkolatok készíthetők.

Alkalmazási terület

A CONIPUR 249 FL sportcsarnokokban alkalmazható speciális, üvegszálal szövetrel borított poliolefin habszőnyegek bevonataként.

Tulajdonságok

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

Műszaki adatok

| | | | |
|--|--|-------------------|----------|
| Keverési arány | tömegarány (súly) | | 4 : 1 |
| Sűrűség | A komponens, 23 °C-on | g/cm ³ | kb. 1.41 |
| | B komponens, 23 °C-on | g/cm ³ | kb. 1.22 |
| | keverék, 23 °C-on | g/cm ³ | kb. 1.37 |
| Viszkozitás | A komponens, 23 °C-on | mPas | kb. 5700 |
| | B komponens, 23 °C-on | mPas | kb. 200 |
| | keverék, 23 °C-on | mPas | kb. 2300 |
| Fazékidő | 23 °C-on | minimum | kb. 48 |
| Járhatóság | minimum, 23 °C-nál | óra | 12 |
| Környezeti és bedolgozási hőmérséklet | minimum | °C | 10 |
| | maximum | °C | 30 |
| Levegő megengedett relatív páratartalma | maximum | % | 75 |
| Shore D-keménység | 24 óra után 23 °C-on és | | 41 |
| | 50% relatív páratartalomnál 28 nap után | | 64 |
| A fenti adatok irányértékek és nem használhatók műszaki előírások alapjául! | | | |

Felhasználási útmutató

A CONIPUR 249 FL 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.

Előzetesen az A komponent **1 percig** elő kell keverni a homogenitás biztosítása érdekében.

Ezt követően öntse a B komponent az A komponens kannájába. Ügyelni kell arra, hogy a B komponens maradéktalanul kifolyjon. Homogén konzisztencia és intenzív összekeverés elérése céljából a két komponent 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**, csikosságmentes 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 felhordása **alumínium fogazott le húzóval** történik az előkészített felületre. A csikosság- és buborékmentes felület elérése érdekében az ajánlott hőmérsékleti tartományban történő feldolgozásnál nem szükséges sem lángolni, sem tuskés hengerrel áthengerezni a bevonatot.

FONTOS

A tűzgátló bevonat viszonylag nagyobb viszkozitása miatt a feldolgozást **alumínium fogazott le húzóval** kell elvégezni.

A tuskés (stiftes) vagy gumilehúzó használata nem javasolt, mivel a felhordás közben a bevonat nem oszlik el egyenletesen. Ez hullámokat ("lehúzónyomokat") eredményez a felületen, amit a későbbi bevonattal, vagy fedőbevonattal már nem lehet kiegyenlíteni.

Mind a CONIPUR 249 FL 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 ennek megfelelően lerövidülnek.

A CONIPUR 249 FL teljes kikeményedéséig az alapfelület átlagos hőmérséklete nem csökkenhet az előírt bedolgozási és alapfelületi hőmérséklet alá.

A bedolgozás után az anyagot kb. 6 órán át védeni kell a közvetlen vízbehatástól. Ez idő alatt ha víz éri a felületet, ez a burkolat felületének a felhabzásához vezethet.

Tisztítószerek

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 249 FL bevonatot kopóréteggként hordjuk fel a CONIPUR 248 bevonattal átítatott üvegszálás szövetrel laminált poliolefin habzivacs szőnyegre.

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.

Tárolás

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

CE jelölés:

Lásd a teljesítménynyilatkozatot

