

CONIPUR 67

2 komponensű PUR beltéri fedőbevonat

Termékleírás

A CONIPUR 67 oldószeres, színes, alacsony viszkozitású és rugalmas kétkomponensű poliuretán fedőbevonat.

Alkalmazási terület

A CONIPUR 67 UV-álló fedőbevonatként használható az alábbi CONICA beltéri sportburkolati rendszereknél:

- CONIPUR HG eco
- CONIPUR AE eco
- CONIPUR CE eco

Mielőtt a CONIPUR 67 fedőlakkot a CONICA bevonatoktól eltérő bevonatokon alkalmazná, ellenőrizni kell az alkalmasságot.

Tulajdonságok

A CONIPUR 67 fedőbevonat jó tapadási spektrummal rendelkezik a nem nedvszívó aljzatokon.

A fedőbevonat könnyen feldolgozható, és javítja a rugalmas CONIPUR rendszerek karc- és kopásállóságát. Ezen kívül a CONIPUR 67 UV-álló és színstabil.

A teljes kikeményedés után a CONIPUR 67 fedőbevonatnak figyelemre méltóak a mechanikai szilárdsági értékei, valamint jó víz-, tenger- és szennyvízállósága, továbbá a sokféle lúggal, hígított savakkal, sóoldatokkal, ásványi olajokkal, kenőanyagokkal és üzemanyagokkal szembeni jó ellenálló képessége.

Műszaki adatok

Keverési arány	tömegarány (súly)		4 : 1
Sűrűség	keverék, 23 °C-on	g/cm ³	kb. 1.32
Viszkozitás	23 °C-on	mPas	500 +/- 100
Feldolgozási idő (10-kg-os kanna)	23 °C-on, 50% relatív páratartalomnál	perc	kb. 60
Felhordhatósági idő a bevonatra	minimum, 23°C -on, 50% relatív páratartalomnál	óra	24
	maximum, 23°C -on, 50% relatív páratartalomnál	nap	3
Porszárz felület	23°C-on, 50% relatív páratartalomnál	óra	kb. 4
Járható felület	23°C-on, 50% relatív páratartalomnál	óra	kb. 24
Teljes kikeményedés (vegyileg terhelhető)	23°C-on, 50% relatív páratartalomnál	nap	kb. 7
Környezeti és feldolgozási hőmérséklet	minimum	°C	10
	maximum	°C	30
Levegő megengedett relatív páratartalma	maximum	%	80

A fenti adatok irányértékek és nem használhatók műszaki előírások alapjául!

Felhasználási útmutató

A CONIPUR 67 fedőbevonat A komponense (gyanta) és a B komponense (keményítő) megfelelő arányban kerül szállításra.

A [komponensek](#) optimális [hőmérséklete](#) a keverési folyamat és a feldolgozás során **15 és 25 °C** között van.

Az [alapfelület hőmérséklete](#) legalább **3 °C**-kal legyen az uralkodó harmatponti hőmérséklet felett.

A feldolgozáshoz a B komponenst először az A komponens kannájába kell önteni. Ügyeljen arra, hogy a B komponens teljesen kifolyjon. A keverési folyamatot ezután azonnal meg kell kezdeni.

Homogén konzisztencia és intenzív összekeverés elérése céljából a két komponenst lassú fordulátú 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.

A **szállítóedényből** az anyagot **nem szabad** feldolgozni! Alapos keverés után **töltse át** az anyagot egy második, tiszta edénybe, és keverje újra kb. 1 percig.

A CONIPUR 67 fedőlakot az előkészített alapfelületre mikroszálás lakkhengerrel kell felhordani (szálhossz 10 - 12 mm), fontos az **egyenletes**, sávokban való felhordás.

Az előző sávot **átfedő területet** a lehető **legkisebb** mértéken kell tartani és kerülni kell a hosszabb csatlakozási időt.

Befejezőként egy tiszta festék hengerrel történő **áthengerezés** minden esetben **szükséges**. Alternatív megoldásként airless festékszóró készülékkel történő permetezéssel is felvihető.

A reakciógyanták feldolgozása szempontjából a környezeti hőmérsékleten kívül az alapfelület hőmérséklete is döntő jelentőségű. Általánosságban elmondható, hogy a kémiai reakciók alacsony hőmérsékleten lelassulnak; ez meghosszabbítja a fazékidőt, az átvonhatósági és a járhatósági időt is. Ugyanakkor a viszkozitás növekedése következtében nőhet az egységnyi területre jutó fogyasztás is. Magas hőmérsékleten a kémiai reakciók felgyorsulnak, így a fent említett idők megfelelően lerövidülnek. A levegő relatív páratartalmát (minimum, maximum) is figyelembe kell venni.

A CONIPUR 67 teljes kikeményedéséhez az aljzat átlagos hőmérséklete nem eshet a legalacsonyabb feldolgozási vagy környezeti hőmérséklet alá.

Felhordás után az anyagot kb. 12 órán keresztül védeni kell a vízzel való közvetlen érintkezéstől (15 °C-on). Ezalatt az idő alatt a felületre kerülő víz a fedőbevonat felhabosodását okozhatja.

Tisztítószerek

A munka megszakításakor vagy annak végeztével minden újra felhasználni kívánt szerszámot alaposan meg kell tisztítani CLEANER 40 Tisztítóval, vagy más, erre alkalmas oldószerezrel (pl.: butil-acetát). Soha ne használjon vizet vagy alkohol tartalmú tisztítószert.

Alapfelülettel szembeni követelmények

A CONIPUR 67 fedőbevonat CONIPUR rugalmas bevonatokra kerül felhordásra. A CONIPUR 67 fedőlakot legkésőbb az önterülő bevonati réteg elkészítését követő 3 napon belül kell felhordani.

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

Az alapfelület **előkezelése**, pl. csiszolással csak akkor szükséges, ha a bevonaton jelentős szennyeződés van, régi burkolatok felújítása, átvonása esetén, vagy ha a bevonat átvonhatósági idejét túllépték.

Az anyagfelhasználás kb. 0.15 kg/m².

Az **alapfelület hőmérsékletének** legalább 3°C-kal az uralkodó harmatponti hőmérséklet felett kell lennie.

Kiszerezés

A CONIPUR 67 fedőbevonat 10 kg-os kiszerezésben kerül forgalomba. Az A és B komponenseket külön kannákba töltjük a megfelelő keverési arányban.

Színek

Standard színek: lásd Sport színekártya
Speciális színek kérésre

Habár az A komponens szállítása általában **egy gyártási tételből** történik, ügyelni kell arra, hogy az A részből mindenkor csak egy gyártásból származó anyag kerüljön felhasználásra.

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 67 fedőbevonat 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 67 fedőbevonat megfelel a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek.

CE jelölés:

Lásd a teljesítménynyilatkozatot

