

# CONIFLOOR 510

## 2K-PUR oldószeres, színtelen, rugalmas, UV-stabil fedőlakk

### Termékleírás

A CONIFLOOR 510 alacsony viszkozitású, **színtelen, rugalmas, oldószeres** 2 komponensű PUR fedőlakk, **szatén-matt** felülettel.

### Alkalmazási területek

A CONIFLOOR 510 karc- és kopásálló felületi fedőbevonatként is használható ott, ahol nem követelmény az alacsony károsanyag-kibocsátás.

### Tulajdonságok

A CONIFLOOR 510 jó tapadási spektrummal rendelkezik rugalmas és szívósan kemény önterülő bevonatokon és fedőbevonatokon, jó kopásálló és fedőlakként használják beltérben, ahol például nagyobb a nedvességnek való kitétség.

A CONIFLOOR 510 a teljes kikeményedés után jó mechanikai tulajdonságokkal és vegyszerállósággal rendelkezik vízzel, tengervízzel és szennyvízzel szemben, valamint jól ellenáll számos lúgnak, hígított savaknak, sóoldatoknak, ásványi olajoknak, kenőanyagoknak és üzemanyagoknak, és alternatívaként használják az alábbi padlórendszerekben

- CONIFLOOR UPD
- CONIFLOOR UPD+

amikor nincsenek alacsony károsanyag-kibocsátási követelmények.

### Műszaki adatok

<b>Keverési arány</b>	tömegarány		3 : 1
<b>Sűrűség</b>	keverék, 23 °C-on	g/cm <sup>3</sup>	1,17
<b>Viszkozitás</b>	keverék, 23 °C-on	mPas	620
<b>Átvonhatósági idő</b>	23 °C-on, 50% relatív páratartalomnál minimum	óra	36
	23 °C-on, 50% relatív páratartalomnál maximum	nap	3
<b>Porszáráz</b>	20 °C-on, 50% relatív páratartalomnál	óra	5
<b>Járható</b>	20 °C-on, 50% relatív páratartalomnál	óra	36
<b>Kikeményedés (kémiai terhelhetőség)</b>	20 °C-on, 50% relatív páratartalomnál	nap	7
<b>Alapfelületi és bedolgozási hőmérséklet</b>	minimum	°C	10
	maximum	°C	30
<b>Levegő megengedett relatív páratartalma</b>	maximum	%	80
<b>Bedolgozási idő (10 kg keverék)</b>	20 °C-on	perc	45

*A fenti adatok irányértékek és nem használhatók műszaki előírások alapjául!*

## Felhasználási útmutató

Kérjük, vegye figyelembe az [Általános feldolgozási irányelvek](#) kiadványunkban található [információkat](#) is.

A CONIFLOOR 510 fedőlakk A komponense (gyanta) és a B komponense (keményítő) megfelelő arányban kerül szállításra.

Keverés előtt az A komponenst mechanikusan fel kell keverni, majd a B komponenst az A komponens edényébe kell önteni.

Győződjön meg arról, hogy a B komponens teljesen kifolyt, és ehhez óvatosan kaparja ki a kannát egy spatulával.

A homogén konzisztencia és az intenzív összekeverés elérése céljából a két komponenst lassú, kb. 300 fordulat/perc keverőgéppel alaposan össze kell keverni. Ügyeljen arra, hogy a keverőeszköz elérje a kanna oldalát és alját is.

A [keverést](#) homogén, csikosság mentes állapotig, kb. [2-3 percig](#) kell végezni.

Végezetül az anyagot [át kell önteni](#) egy másik tiszta edénybe, és még kb. 2 percet tovább kell keverni a keverési hibák elkerülése érdekében.

Javasoljuk, hogy az átöntéskor használjon szitát vagy lakkszűrőt, hogy eltávolítsa például a keverőszárról levált finom szennyeződések.

A keverési folyamat során a két komponens [hőmérséklete](#) 10 °C és maximum 25 °C között legyen.

A CONIFLOOR 510 fedőlakkot mikroszálás lakkhengerrel hordjuk fel az előkészített aljzatra, és a feldolgozásnál [fontos, hogy egyenletesen, egy irányú sávokban hordja fel.](#)

Az előző felhordási sávot [átfedő területeket](#) a lehető [legkisebb](#) mértéken kell tartani, és el kell kerülni a hosszabb csatlakozási időket.

Egy utólagos [áthengerezés](#) egy tiszta mikroszálás festőhengerrel [mindig szükséges](#).

## Anyagszükséglet

A CONIFLOOR 510 felhasználása kb. 0,11 - 0,13 kg/m<sup>2</sup>.

A CONIFLOOR 510 feldolgozása szempontjából a környezeti hőmérsékleten kívül az alapfelület hőmérséklete is döntő jelentőségű. 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 CONIFLOOR 510 teljes megszilárdulása érdekében az aljzat hőmérséklete és a környezeti és bedolgozási hőmérséklet nem csökkenhet a megadott minimális hőmérséklet alá.

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

A [levegő relatív páratartalma](#) nem haladhatja meg a [80 %-ot](#).

## Tisztítószer

A munka megszakításakor, vagy annak végeztével minden újra felhasználni kívánt munkaeszközt alaposan meg kell tisztítani CLEANER / REINIGER 44, vagy CLEANER / REINIGER 45 tisztítószerrel, vagy kereskedelmi forgalomban kapható (pl. butilacetát) oldószerrel. Semmilyen körülmények között nem szabad vizet vagy alkoholos oldószereket használni tisztítószerként.

## Alapfelülettel szembeni követelmények

A CONIFLOOR 510 fedőbevonatot rugalmas és szívósan kemény poliuretán bevonatokra hordják fel.

A bevonandó felületeknek szilárdnak, száraznak, finom tapintásúnak és teherhordónak kell lenniük, laza és morzsalékos részekről, valamint elválasztó anyagoktól, például olajtól, zsírtól, gumikopástól, festékmaradványoktól és hasonlóktól mentesnek.

Felületi [előkezelésére](#), pl. csiszolásra csak akkor van szükség, ha a bevonat jelentős szennyeződést mutat, ha vannak olyan régi bevonatok, amelyeket át kell dolgozni, vagy ha túllépték az újra átvonhatósági időket. A korábban felvitt önterülő bevonatot [legkésőbb 1 nap](#) múlva le kell zárni.

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

## Kiszerezés

A CONIFLOOR 510 fedőlakk 10 kg-os kiszerezési egységekben kerül forgalomba. Az A és B komponenseket külön kannákba töltjük a megfelelő keverési arányban.

## Szín

színtelen

## Padlóápolás

A műgyanta padlóburkolatok tulajdonságainak hosszú távú megőrzése érdekében rendszeres karbantartást javasolunk. Kérje az [Általános ápolási útmutatónk](#)at. A bevonatok első használata előtt általában javasoljuk az alaptisztítás és az első ápolás elvégzését. Ez jelentősen javítja a tisztíthatóságot.

## 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 CONIFLOOR 510 egészségre ártalmatlan.

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

## VOC-tartalom jelölése:

A CONIFLOOR 510 megfelel a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek.

A felhasználásra kész állapotú termékek határértéke (Terméktípus a IIA j típusú Lb táblázat szerint) a következő: II. szint (2010-től) <500 g/l VOC.

Ennek a használatra kész terméknek a VOC tartalma kevesebb, mint 500 g/l VOC.

## Veszélyességre vonatkozó figyelmeztetés

**GIS-kód: PU50**

Veszélyes anyagokról szóló rendelet szerint:

Jelölésköteles



## CE-jelölés:

Lásd teljesítmény nyilatkozat

CONICA AG  
Industriestrasse 26  
8207 Schaffhausen  
Svájc

Tel.: +41 52 644 3600  
Fax: +41 52 644 3699  
[info@conica.com](mailto:info@conica.com)  
[www.conica.com](http://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 mentül 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.