

# CONIFLOOR 440/1 FL

**2K-PUR gyanta, önterülő padlóbevonat beltérben, alacsony emissziójú, oldószermentes, önterülő, rugalmas, kiegészítő tűzvédelemmel**

## Termékleírás

A CONIFLOOR 440/1 FL egy **tűzgátló**, kétkomponensű, oldószermentes, **alacsony károsanyag kibocsátású**, önterülő, színezett, **rugalmas**, poliuretán bázisú padlóbevonat.

## Alkalmazási terület

A CONIFLOOR 440/1 FL önterülő bevonatként használható előre gyártott rugalmas szőnyegek (pl. gumigranulátum vagy habszivacs szőnyeg), amelyek CONIFLOOR 340 FL pórustömítővel vannak átglettelve, vagy CONIFLOOR 445 LI bevonatra hordható fel.

**Tulajdonságok** A CONIFLOOR 440/1 FL bevonatot rugalmas tulajdonságok, jó önterülő képesség és kiváló kilégtelenítés jellemzi.

Különösen figyelemre méltó a **nagy rugalmasság**, a **lépéshanggátló tulajdonság**, és a nagy ütésállóság közepes erősségű terhelés mellett.

A CONIFLOOR 440/1 bevonatot a kémiai és mechanikai ellenállás, valamint az UV- és színstabilitás optimalizálása érdekében **mindig egy színezett fedőlakkal (CONIFLOOR 541/1 CW) kell átvonni**.

A CONIFLOOR 440/1 bevonat az alábbi padlórendszerek része

- CONIFLOOR LPC+ fl
- CONIFLOOR LPC+ LI (N)

és más rendszerekben is alkalmazható.

## Műszaki adatok

<b>Keverési arány</b>	tömegarány		100 : 28
<b>Sűrűség</b>	keverék, 23 °C-on	g/cm <sup>3</sup>	1,27
<b>Viszkozitás</b>	keverék, 23 °C-on	mPas	2000
<b>Fazékidő</b>	12 °C-on	perc	47
	23 °C-on	perc	35
	30 °C-on	perc	25
<b>Járhatóság</b>	23 °C-on és 50 % relatív páratartalomnál	óra	12
<b>Környezeti és bedolgozási hőmérséklet</b>	minimum	°C	10
	maximum	°C	30
<b>Megengedett levegő páratartalom</b>	maximum	%	75
<b>Shore A keménység</b>	24 óra után 23 °C-on, 50 % relatív páratartalomnál		55
	28 nap után		80
<b>Húzószilárdság</b>	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	5
<b>Szakadási nyúlás</b>	DIN 53504	%	150
<b>Szakítószilárdság</b>	DIN 53515	N/mm	17

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

## Felhasználási útmutató

Kérjük, vegye figyelembe az [általános feldolgozási irányelveinkben található információkat](#) is.

A CONIFLOOR 440/1 FL anyagot az A komponens (gyanta) és a B komponens (keményítő) megfelelő arányban szállítjuk.

Először az [A komponenst elő kell keverni](#) addig, amíg homogén nem lesz.

A B komponenst ezután az A komponens tartályába öntjük. Győződjön meg arról, hogy a B komponens teljesen kifolyt, és óvatosan kaparja ki a tartályt egy spatulával.

A homogén konzisztencia és az alapos keverés elérése érdekében mindkét komponenst alaposan össze kell keverni egy lassan forgó, kb. 300 fordulat/perc fordulatszámú keverővel. A keverésbe be kell vonni a keverőedény alját és oldalát is.

A [keverési folyamatot](#) kb. [2-3 percig](#) kell végezni, amíg a keverék homogén és csíkmentes lesz.

Ezután az anyagot [át kell önteni](#) egy második, tiszta edénybe, és újra át kell keverni kb. 1 percig, hogy elkerüljük a keverési hibákat.

A keverési folyamat során mindkét komponens [hőmérséklete](#) 15 °C és maximum 25 °C között legyen.

Az anyagot ezután közvetlenül a CONIFLOOR LPC+ fl rendszerben vagy más rendszerben leírtaknak megfelelően közvetlen dolgozzuk fel (az alatta lévő, CONIFLOOR 340 FL pórustömítővel glettelt gumigranulátum vagy habzivacs szőnyegre) vagy a rugalmas CONIFLOOR 445 LI önterülő bevonatra.

A CONIFLOOR 440/1 FL bevonatot fogazott glettvalással vagy fogazott lehúzóval (Aluminium) hordjuk fel az előkészített felületre.

A lehúzó fogazását az 1 m<sup>2</sup>-re számított fogyasztáshoz kell igazítani.

Annak érdekében, hogy a leglettelt rugalmas réteg pórusmentes legyen, az önterülő bevonat fő mennyiségének felhordása előtt kb. 0,5 - 0,8 kg/m<sup>2</sup> CONIFLOOR 440/1 FL köztes réteget kell felhordani. Csak így lehet biztonságosan elkerülni a buborékokat és a lyukakat a végső bevonatban.

A tökéletes, buborékmentes felület eléréséhez az ajánlott hőmérsékleti tartományban történő feldolgozás során [általában nem szükséges](#) a bevonatot tüksés hengerrel áthengerelni. [Javasoljuk](#) azonban, hogy szükség esetén [legyen készen egy tüksés henger](#) a bedolgozásnál.

A CONIFLOOR 440/1 FL feldolgozási idejét, valamint a burkolat kikeményedését alapvetően az anyag, az aljzat és a környezet hőmérséklete határozza meg. A kémiai reakciók alacsony hőmérsékleten lelassulnak; ez meghosszabbítja a fazékidőt, a járhatóságot és az átdolgozhatósági időt is.

A CONIFLOOR 440/1 FL teljes kikeményedéséhez az aljzat átlagos hőmérséklete nem eshet a legalacsonyabb feldolgozási vagy környezeti hőmérséklet alá.

Az anyagot a felhordás után kb. 12 órán keresztül (20 °C-on) óvni kell a vízzel való közvetlen érintkezéstől.

Ezalatt az idő alatt a felületre kerülő víz, vagy páralecsapódás hatására a burkolat habosodhat.

A relatív [levegő páratartalom](#) a [75%-ot](#) nem haladhatja meg.

## Tisztítószer

A munka megszakításakor, vagy annak végétével minden újra felhasználni kívánt munkaeszközt alaposan meg kell tisztítani CLEANER / REINIGER 40 tisztítószerrel, vagy butil-acetáttal.

Semmilyen körülmények között ne használjon vizet vagy alkoholos oldószereket tisztítószerként.

## Alapfelülettel szembeni követelmények

A CONIFLOOR 440/1 FL bevonatot általában CONIFLOOR 340 FL pórustömítővel leglettelt előregyártott gumigranulátum, vagy habzivacs szőnyegre, vagy közvetlen a CONIFLOOR 445 LI rugalmas alsó rétegre hordjuk fel.

Régebbi, [72 óránál](#) idősebb PUR felületeket meg kell csiszolni majd acetonnal és víz 1:1 arányú keverékével kell megtisztítani.

A felület teljes megszáradása után a CONIFLOOR 440/1 FL felhordható.

A bevonandó felületeknek szilárdnak, száraznak és stabilnak kell lenniük, és mentesnek az elválasztó anyagoktól, például olajtól, zsírtól, gumikopástól, festékmaradványoktól és hasonlótól.

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

## Anyagszükséglet

A felső önterülő réteghez legalább 2,5 kg/m<sup>2</sup> CONIFLOOR 440/1 FL anyag szükséges, ami kb. 1,9 mm-es rétegvastagságnak felel meg.

## Kiszerezés

A CONIFLOOR 440/1 FL anyag 25 kg-os egységekben (fém kanna) kerül forgalomba. Az A és B komponenseket külön kannákba töltjük a megfelelő keverési arányban.

## Szín

Standard színek (PG 1) kb. RAL szerint, további színek kérésre.

**Megjegyzés:** Kérjük, vegye figyelembe, hogy az aromás poliuretán gyanták sárgulnak UV fény hatására. Ez a beltéri alkalmazásokra is vonatkozik. Mivel ezeken a termékeken általában egy további, UV- és színtabil, színezett alifás poliuretángyanta fedőlakk felhordását javasolunk, ezért a bevonati anyagnál **nem történik színegyeztetés.**

A színszabványokhoz, például RAL vagy NCS és másokhoz való színillesztést  $\Delta E \leq 2$  (egyébként  $\Delta E \leq 1$ ) színeltéréssel szállítjuk.

Kérjük, vegye figyelembe a színekkel és felületekkel kapcsolatos általános információk kiadványunkat is.

Ha szükséges, és különösen nagyon világos színek esetén **kétszer**, a fehér színeknél pedig akár háromszor is szükséges lehet a fedőlakkozás.

Kérdés esetén forduljon a CONICA AG műszaki szolgálatához.

## Tárolás

A jól lezárt eredeti csomagolású anyagot száraz helyen, 5 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 és védelmi intézkedések

Kikötött állapotában a CONIFLOOR 440/1 FL környezetre, egészségre ártalmatlan.

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

## VOC-tartalom jelölése

A CONIFLOOR 440/1 FL megfelel a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben meghatározott követelményeknek.

A felhasználásra kész állapotú termékek határértéke (IIA j táblázat szerint, Lb típus):

II. szint (2010-től) < 500 g/l VOC.

Ez a termék felhasználásra kész állapotban kevesebb, mint 500 g/l VOC-t tartalmaz.

## Veszélyességi besorolás

**GIS-Kód: PU40**

Veszélyes anyagokról szóló rendelet szerint: jelölésköteles



## 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](mailto:info@conica.com)  
[www.conica.com](http://www.conica.com)

Az adatlap tartalma nem kötelező érvényű. Tekintettel a különböző alépitményekre 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 mentsül 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*