

# CONIPUR 72

Levegő nedvességére keményedő, egykomponensű PUR alapozó

## Termékleírás

A CONIPUR 72 levegő nedvességére keményedő, alacsony viszkozitású, oldószeres, színtelen, egykomponensű, poliuretán bázisú alapozó.

## Alkalmazási terület

A CONIPUR 72 alapozó kültéri CONIPUR sportburkolati rendszereknél alkalmazható tapadóhídként a már kikötött CONIPUR anyagokon az átvonhatósági idő túllépése esetén.

Ezen kívül, a CONIPUR 72 alapozó alkalmas meglévő helyszínen készített in-situ, vagy előre gyártott, ragasztott sportpályaburkolatok felújításánál is tapadóhídként. (Retopping).

Előzetes tapadásvizsgálat elvégzése feltétlenül szükséges.

## Tulajdonságok

A CONIPUR 72 alapozó kiváló tapadást biztosít a rugalmas alapfelületeken.

A CONIPUR 72 alapozó nagyon alacsony viszkozitású és könnyen felhordható.

Mivel az anyag nagyon gyorsan köt, ezért a lealapozott felületet még aznap bevonattal kell ellátni.

Az anyag a levegő páratartalmával lép reakcióba, a kötési idő alatt szén-dioxid szabadul fel, és kikeményedés után egy ellenálló filmréteget képez a felületen. UV sugárzás hatására az anyag sárgul, ez azonban műszaki tulajdonságait nem befolyásolja.

## Műszaki adatok

<b>Sűrűség</b>	23°C-on	g/cm <sup>3</sup>	kb. 1.0
<b>Viszkozitás</b>	23°C-on	mPas	kb. 20 (± 10)
<b>NCO-tartalom</b>		%	kb. 7.2
<b>Átvonhatósági idő</b> (a levegő páratartalmától függően)	leghamarabb legkésőbb	óra	kb. 2 kb. 12
<b>Környezeti és bedolgozási hőmérséklet</b>	minimum. maximum	°C °C	8 40
<b>Levegő megengedett relatív páratartalma</b>	minimum maximum	% %	40 90
<b>Tapadó-húzó szilárdság</b>		N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.0
<b><i>A fenti adatok irányértékek és nem használhatók műszaki előírások alapjául!</i></b>			

## Anyagszükséglet

Szintetikus felületen: 0.05-0.08 kg/m<sup>2</sup>

## Felhasználási útmutató

A CONIPUR 72 egykomponensű anyag. A szállítókannából vagy hordóból át kell önteni egy másik edénybe és azonnal fel kell dolgozni.

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 CONIPUR 72 alapozót az előkészített felületre alacsony nyomású Airless szórógéppel kell felhordani. Kisebb felületre hengerrel vagy ecsettel is felvihető.

Az ajánlott felhasználási mennyiség túllépése esetén fennáll annak a veszélye, hogy az anyag felhabosodik, és csak lassan köt meg. Ezért a vékony, egyenletes, töcsamentes felhordást újrakörreléssel lehet biztosítani.

Az anyag, a környezet és az aljzat hőmérséklete mellett a páratartalom döntő jelentőségű a feldolgozás és a kikeményedés szempontjából. Alacsony páratartalom esetén a kémia reakció késik, ez meghosszabbítja az átdolgozhatósági és a járhatósági időt is. Magas páratartalom esetén a kémiai reakciók felgyorsulnak, így a fent említett idők ennek megfelelően lerövidülnek.

Felhordás után az alapozót óvni kell a vízzel való közvetlen érintkezéstől. A víz felületre gyakorolt hatása jelentősen ronthatja a tapadást a későbbi bevonattal. Eső után mindig újra alapozásra van szükség.

Csak akkor felületet kell lealapozni, amekkorát a következő 12 órában bevonattal lehet ellátni. Ha ezt az időtartamot túllépjük, az alapozót újra fel kell hordani, különben a tapadás romlik.

A következő bevonati réteg felhordása előtt az alapozóból az oldószernak ki kell párolognia, amit a felület ragacsossá válásáról lehet felismerni. A levegő páratartalmától függően ez körülbelül 2 óra eltelté után következik be.

## Tisztítószer

A munka megszakításakor vagy annak végeztével minden újrafelhasználásra szánt munkaeszközt alaposan meg kell tisztítani CLEANER / REINIGER 40, vagy megfelelő, kereskedelemben kapható oldószernel (pl.: butil-acetát). Semmilyen körülmények között ne használjon vizet, vagy alkoholos oldószereket tisztítószerként.

## Alapfelület minősége

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

A régi burkolatokat minden esetben nagynyomású vízsugárral alaposan meg kell tisztítani, és hagyni kell megszáradni. A régi burkolatok felújítása esetén kötelező előzetes tapadásvizsgálatot végezni, a CONIPUR 72 alapozó felhordása előtt szükség esetén a régi burkolatot meg kell csiszolni, majd a felületet alaposan pormentesíteni kell.

A bevonandó aljzat átlagos szakítószilárdságának legalább 1.5 N/mm<sup>2</sup>-nek kell lennie (ellenőrzés pl. Herion készülékkel, húzási sebesség 100 N/s). Ellenkező esetben az aljzatot szemcseszórással, vagy magasnyomású vízsugárral, marással vagy felületeltávolító csiszolással kell előkészíteni (beleértve minden esetben a szükséges utókezelést is).

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

## Kiszerezés

A CONIPUR 72 alapozót 180 kg-os hordókban, vagy 18 kg-os műanyag kannákban szállítjuk.

## Szín

Színtelentől a barnásig.

## 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 / Védelmi intézkedések

Kikötött állapotában a CONIPUR 72 környezetre, egészségre ártalmatlan.

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

A CONIPUR 72 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](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 mentesül azon kötelezettsége és saját felelőssége alól, hogy ellenőrizze a termék alkalmazását 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.