

# RINOL **PU-S686**

## 1 Általános tudnivalók

### Termékleírás és felhasználási terület

A RINOL PU-S686 egy különleges, színtelen (változattól függően extra matt, matt vagy fényes) vizes bázisú, UV-álló, alacsony viszkozitású, két komponensű poliuretán záróbevonat, mely rugalmas epoxi és poliuretán padlóbevonatok védőrétegeként használható. A RINOL PU-S686 egy matt, különlegesen kemény kopóréteget képez, melyet kiváló rugalmasság, tapadóképesség és a kereskedelemben elterjedt színtelen fertőtlenítőszernek való ellenállóképesség jellemez. A RINOL PU-S686-ot kiváló eloszthatóság és biztonságos alkalmazhatóság jellemzi. Csökkenti a koszolódási hajlamot és javítja a tisztíthatóságot. Szakembereknek készült termék.

## 2. Alkalmazási lehetőségek

Sima vagy enyhén érdes felületű epoxi és poliuretán padlóbevonatok, a vezetőképes bevonatok kivételével. Csúszás-gátlási követelmények, illetve erősen strukturált felületek esetén az alkalmazhatóságot ellenőrizni kell.

### Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen száraz és tiszta, mentes portól, zsíroktól, olajoktól viasztól, ápolószer maradványoktól. Amennyiben a padlóbevonaton más eltávolítható védőbevonat van, azt teljes egészében el kell távolítani.

Ügyelni kell, hogy a RINOL PU-S686 sem a beépítési sem a kötési idő alatt ne találkozzon szilikontartalmú vagy más olyan anyaggal, mely a kötési reakciót károsan befolyásolhatja.

Műszaki adatok	
Folyékony keverék (A+B)	
1. Kiszerezés (2-komponens együtt)	5,75 kg
2. Szín	Színtelen
3. Eltarthatóság	9 hónap 5–30 °C-on (fagymentes és direkt napfénytől védett helyen kell tárolni, (szállítás alatt is))

Műszaki adatok	
Kikeményedett termék	
1. Húzó-tapadó szilárdság (ISO 4624)	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
2. Kopásállóság, habarcs (DIN 53754)	kb. 20-30 mg / 1000 ciklus

Műszaki adatok	
Folyékony keverék (A+B)	
1. Bedolgozási idő:	max. 4 óra
2. Feldolgozási/anyag/környezeti hőmérséklet	15–25 °C (aljazathőmérséklet legyen min. 3 °C-al a harmatpont felett, bedolgozás és kikeményedés közben)
3. Anyagszükséglet (felület függvényében)	kb. 100 g/m <sup>2</sup> /réteg
4. Száradási idő (20 °C)	kb. 2 óra
5. Járható (20 °C, 50% RH)	kb. 12 óra múlva
6. Átvonható (20 °C, 50% RH)	min. 2 óra múlva
7. Teljes terhelhetőség (20 °C, 50% RH)	7 nap után
8. Relatív nedvesség	< 75% (a teljes beépítési és kikeményedési idő alatt)

### Gyártó:

RINOL Italia Research & Technology Srl, via V. Chiarugi 76/U, I-45100 Rovigo Tel +39-0425-411200 Fax +39-0425-411222

# RINOL *PU-S686*

## Beépítési eljárás

Az A és B komponensek edényeit egyenként alaposan össze kell rázni. A B komponenszt öntse az A komponenshez, és a két komponenszt együtt is alaposan rázza össze. Amennyiben részmenyiséget kíván bekeverni, akkor tartsa be a 10:1-es keverési arányt, és mindig a B komponenszt adja az A komponenshez.

A helyiség és aljzathőmérséklet legyen 15-25 °C között.

A munkát a fő fényforrás irányából kezdje (ez jellemzően a helyiségnek az az oldala, ahol az ablak található), és a fényforrástól távolodva dolgozzon. Így haladva az esetlegesen előforduló problémákat azonnal észlelni tudja, és be tud avatkozni. A RINOL PU-TS686-ot maximum 1 m széles sávban, a fény beesési irányát figyelembe véve haladva (pl. párhuzamosan az épület ablakkal rendelkező falával), és a fény felé hengerelve hengerrel dolgozza be és oszlassa el. Kerülje a tócsák képződését. Miután elegendő ideig hagyta száradni szívo aljzatokra hordjon fel egy újabb RINOL PU-TS686 réteget (minimum két órán át, de mindenképpen még ugyanazon munkanapon belül). Új, nem szívo bevonatokon alapszabályként egy réteg felhordása elegendő, de egy újabb réteg növeli a bevonat védőképességét. A RINOL PU-TS686-ot rövid szűrű (kb. 10 mm-es) juhszűr hengerrel kell végezni, és a friss anyagot keresztirányban is át kell hengerelni. A kivitelezést a lehető legrövidebb időn belül el kell végezni.

## Biztonsági óvintézkedések

A termék kezelésével kapcsolatos információkat az érvényes biztonsági adatlapban talál. A beépítés idején megfelelő védőruházat és védőszemüveg használata kötelező.

**Folyékony műgyanták a bőrrel érintkezve egészségkárosodást és allergiát okozhatnak**

## Ápolás, karbantartás

Műgyanta padlóbevonatok tulajdonságainak hosszú távú megtartása érdekében rendszeres ápolás javasolt. További információért kérje a RINOL Ápolási és karbantartási utasítását.

## Megjegyzés

A feltüntetett műszaki tulajdonságok hozzávetőleges értékek, saját méréseinken alapulnak, és nem garantáltak. Következésképpen ezen műszaki adatlap nem képezheti reklamáció alapját.

A műszaki adatlapnak csak az utolsó változata érvényes, kiadásával minden korábbi változat érvényét veszti

## Megjegyzés

- Bekeverés után az RINOL PU-TS686 az előírt bedolgozási hőmérsékleten (15-25 °C) kb. 4 órán át marad bedolgozható. Ezért csak annyi terméket keverjen be, amennyit ezen időtartamon belül be tud dolgozni.
- Ha a RINOL PU-TS686-ot magas hő éri, akkor a bedolgozási időtartam jelentősen lecsökken. Hideg komponensek esetén a bekeverést nem lehet a kívánt alaposággal elvégezni.
- A már bekevert RINOL PU-TS686 edényét ne zárja le szorosan, mert a két összekevert komponens reakciójából idővel gáz képződik.

- Biztosítson megfelelő szellőzést, de kerülje el a huzatot, és azt, hogy a bedolgozás és a kötés során a terméket közvetlen napfény vagy por érje. A padlófűtést már előre kapcsolja le, és hagyja a padlót kihűlni.
- 25 °C feletti bedolgozás esetén a felgyorsult reakció hengernyomokat eredményez, melyek a kikeményedés után is megmaradnak.
- A levegő relatív páratartalma, valamint az aljzat- és környezeti hőmérsékletek is fontosak mind a bedolgozás, mind a kötés idő alatt.
- A jellemző matt megjelenés miatt a bevonatot gyakrabban kell takarítani, mint a fényes bevonatokat.
- Magas páratartalom (különösen alacsony hőmérséklettel párosulva) lelassítja a kötetést, így megnyújtják az átvonás előtti várakozási időt. Bedolgozás után a bevonatot minimum 16 órán át védeni kell a vízzel való közvetlen érintkezéstől (23 °C, 50% RH).
- Bizonyos színezett termékek (hajfestékek, sebfertőtlenítő szerek) és a lágyítóvándorlás (pl. gumikból) visszafordíthatatlan elszíneződéshez vezethetnek. Amennyiben a kéz- és felületfertőtlenítő szerekkel szembeni ellenállást biztosítani kell mindenképpen javasoljuk a megfelelő számú saját teszt elvégzését. Kétség esetén forduljon műszaki asszisztenciánkhoz.
- A záróréteg a használatból származó mechanikai hatásokra károsodhat. Ez megjelenhet karcolások vagy gyorsabb kopás formájában. Kopás esetén indokolt lehet újabb felújító bevonat részleges vagy teljes felvitele.
- Részleges felújító bevonat esetén kerülje a kockázatos helyeket. A RINOL PU-TS686-ot lehetőleg határoló vonaltól határoló vonalig (pl. padlóhézagok, falak) hordja fel. A meglévő és az új bevonat azonos megjelenése (mattság) nem garantálható, ezért javasoljuk teljes helyiségek felújító bevonatolását egy ütemben végezni.
- Természetes elszíneződés előfordulhat, de ez nem befolyásolja a termékminőséget.
- Görgős szék esetén a görgők feleljenek meg az EN 12529 előírásnak (W típus). Alternatívaként javasoljuk padlóvédő szőnyeg használatát.
- Székek és asztalok lábaira javasoljuk filc védőlapka alkalmazását.
- Agresszív anyagokkal vagy fertőtlenítőszerrel való tartós érintkezés következtében a felület károsodhat. Javasoljuk ezen anyagok azonnali eltávolítását.

## **Jogi nyilatkozat:**

Tekintve az anyagok, aljzatok és munkakörülmények különbözőségét a RINOL nem garantálhatja a végeredményt sem tapadási sem bármilyen egyéb szempontból.

Továbbá a RINOL és az RCR Flooring aktuális általános üzleti feltételeiért keresse fel a [www.rinol.com](http://www.rinol.com) honlapot, vagy forduljon vevőszolgálatunkhoz.

Fenntartjuk a jogot a termék tulajdonságainak megváltoztatásához.


## Gyártó:

RINOL Italia Research & Technology Srl, via V. Chiarugi 76/U, I-45100 Rovigo Tel +39-0425-411200 Fax +39-0425-411222

# RINOL **PU-S686**

## CE jelölés:

Az MSZ EN 13813:2003 "Esztrichek és padozati anyagok – tulajdonságok és követelmények" meghatározza az aljzatkiegyenlítő beltéri használatával kapcsolatos követelményeket. Ezen szabvány érvényes a műgyanta bevonatokra is. A szabványnak megfelelő termékek CE-jelöléssel elláthatóak.

 RINOL Italia Research & Technology Srl Via Chiarugi 76/U I-45100 Rovigo
05 <sup>1</sup> EN 13813 SR-B1,5-IR4
1119-CPR-0833 09 EN 1504-2



Műgyanta bevonat beltéri használatra (felépítés a műszaki adatlap alapján)	
Tűzvédelmi osztály	NPD <sup>2</sup>
Vízáteresztő képesség	NPD <sup>2</sup>
Kopásállóság	NPD <sup>2</sup>
Tapadás	B 2,0
Útésállóság	IR 4
Hangszigetelés	NPD <sup>2</sup>
Hangelnyelés	NPD <sup>2</sup>
Vegyi ellenállás	NPD <sup>2</sup>

- 1) azon évszám két utolsó számjegye, melyben a CE-jelölés kibocsájtásra került  
 -2) NPD = teljesítményjellemző nincs megadva;

## CE jelölés: 1504-2

Azon padlóbevonati rendszerek, melyek mechanikai igénybevételnek vannak kitéve, továbbá az MSZ EN 1504-2 szabványnak megfelelő termékeknek szintén meg kell felelniük az MSZ EN 13813 szabványnak.

Az MSZ EN 1504-2 "Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására – 2. rész: A beton felületvédelmi rendszerei" meghatározza a „hidrofóbizáló impregnálás” felületvédelmi módszer követelményeit. A vonatkozó adatlap kérésre rendelkezésre áll.

## 2004/42-es Európai rendelet (dekoráció bevonatok)

A termékek maximális VOC (illékony káros anyag) tartalma felhasználásra kész állapotban (a IIA/j típus) a 2004/42-es európai rendelet alapján 500 g/l (2010-es határérték). A RINOL PU-S686 VOC-tartalma használatra kész állapotban < 500 g/l.

## GIS Kód: PU 40

A GIS kóddal kapcsolatos további információ a Wingis online felületén érhetőek el: <http://www.wingis-online.de/wingisonline/>

## Gyártó:

RINOL Italia Research & Technology Srl, via V. Chiarugi 76/U, I-45100 Rovigo Tel +39-0425-411200 Fax +39-0425-411222