

# RINOL **PU-S601**

## 1 Általános tudnivalók

### Termékleírás és felhasználási terület

A RINOL PU-S601 egy oldószertartalmú, színtelen, UV-álló, csúszásmentes, kopásálló, és nagyon jól tisztítható 2 komponensű poliuretán záróbevonat. A RINOL PU-S601 kemény vagy szívosan kemény epoxi vagy poliuretán alapú bevonatok selyemfényű záróbevonataként alkalmazható.

## 2. Alkalmazási lehetőségek

### Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen tiszta és elválasztó hatású anyagoktól mentes. A Rinol PU-S601 epoxi vagy PU bevonatokra építhető be.

A kivitelezőnek ellenőriznie kell az aljzat porozitását, és szükség esetén gondoskodni kell a pórusok zárásáról. Ennek hiányában a nyitott pórusok a kész bevonaton buborékok és pórusok keletkezéséhez vezethetnek.

A bevonatot 20°C-on legkésőbb az előző réteg felhordása után 24 órával be kell építeni.

Ügyelni kell, hogy a RINOL PU-S601 sem a beépítési sem a kötési idő alatt ne találkozzon szilikontartalmú vagy más olyan anyaggal, mely a kötési reakciót károsan befolyásolhatja.

### Beépítési eljárás

A termék két komponensét külön edényben, a megfelelő keverési arányban szállítjuk.

A bedolgozás előtt a termék hőmérsékletét legalább a környezeti hőmérsékletre kell hozni (helyiség és aljzathőmérséklet).

Az A komponenst rövid ideig keverje, majd a teljes B komponenst öntse az A komponenzhez. A két komponenst együtt 2-3 percig, homogenitásig kell keverni megfelelő elektromos keverővel, közben a levegő bekeverését el kell kerülni. Keverés után a terméket egy másik tiszta edénybe át kell önteni, és rövid ideig ismét keverni kell.

A RINOL PU-S601-at kis adagokban a bevonandó felületre kell önteni, gumi lehúzóval el kell teríteni a lehető legvékonyabb rétegben, és szivacsengerrel azonnal át kell hengerezni. A tócsák kialakulását el kell kerülni.

Műszaki adatok	
Folyékony keverék (A+B)	
1. Kiszerezés (2-komponens együtt)	15 kg
2. Szín	színtelen, átlátszó (selyemfényű)
3. Eltarthatóság	6 hónap 5–30 °C-on (fagymentes és direkt napfénytől védett helyen kell tárolni, (szállítás alatt is))

Műszaki adatok	
Folyékony keverék (A+B)	
1. Bedolgozási idő:	kb. 90 perc
2. Feldolgozási/anyag/környezeti hőmérséklet	15–25 °C (aljzathőmérséklet legyen min. 3 °C-al a harmatpont felett, bedolgozás és kikeményedés közben)
3. Relatív nedvesség	< 75% (a teljes beépítési és kikeményedési idő alatt)
4. Előzetes reakcióidő	nem szükséges
5. Anyagszükséglet (felület függvényében)	kb. 60-100 g/m <sup>2</sup>
6. Járható (20 °C)	kb. 18-24 óra múlva
7. Teljes terhelhetőség (20 °C)	Mechanikai: Kémiai:
	7 nap után 28 nap után

### Gyártó:

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

# RINOL **PU-S601**

## Ápolás, karbantartás

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

A rétegtrendi lehetőségek és a RINOL termékek fektetésével kapcsolatos részletesebb információk a RINOL Műszaki útmutatóban található.

## 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**

## 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.

## Fontos megjegyzés

A környezeti hőmérsékleten kívül az aljzat hőmérséklete is kiemelten fontos.

Általánosan igaz, hogy az alacsony hőmérséklet lassítja a kémiai reakciókat. Az átvonhatósági és járhatósági időtartam ennek következtében megnő.

A nagyobb viszkozitás nagyobb anyagszükségletet eredményez.

Magasabb hőmérsékleten a kémiai reakciók gyorsulnak, az átvonhatósági és járhatósági idő rövidül.

Általánosságban a terméket a hátoldali nedvesedéstől védeni kell, a használat során is.

## 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

# RINOL **PU-S601**

## 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 1,5
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.

## Gyártó:

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