

RINOL **PU-S616**

1 Általános tudnivalók

Termékleírás és felhasználási terület

A RINOL PU-S616 egy színezett, oldószermentes, használatra kész, 2 komponensű, kiváló minőségű poliuretán gyantából készült záróbevonat. A megfelelő edzővel való keverés után a RINOL PU-S616 vékony (0,15-0,3 mm), kopásálló záróbevonatok készítésére alkalmas. A RINOL PU-S616 jó UV-állósággal rendelkezik, és különösen jól alkalmazható érdes felületek bevonataként. A termék ott alkalmazható, ahol közepes mechanikai igénybevételre kell számítani, mint pl. termelőüzemek, többszintes parkolóházak, akár öntött aszfalt felületeken is.

2 Beépítési utasítás

Aljzatelőkészítés

Az aljzatnak tisztának, és elválasztó hatású anyagoktól mentesnek kell lennie. Minden szennyeződést, mint pl. olajok, zsírok, festékmарadványok, vegyi anyagok, alga és cementtej el kell távolítani.

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 RINOL PU-S616 záróbevonatként érdes poliuretán rétegen (PU-C500) is alkalmazható.

Ügyelni kell, hogy a RINOL PU-S616 sem a beépítési sem a kötési idő alatt ne találkozzon szilikontartalmú vagy más olyan anyaggal, mely a kötési reakciót károsan befolyásolhatja.

Beépítés

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 komponenszt rövid ideig keverni kell, majd a B komponenszt teljes egészében hozzá kell önteni. A két komponenszt 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-S616-ot 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. Sűrűség (20 °C)	kb. 1.23 g/cm ³
2. Kiszerezés (2-komponens együtt)	25 kg
3. Színek	lásd RINOL színekártya
4. Eltarthatóság	6 hónap 5–20 °C-on fagymentes és direkt napfénytől védett helyen kell tárolni, (szállítás alatt is)

Műszaki adatok

Folyékony keverék (A+B)

1. Bedolgozási idő (20 °C)	kb. 10–15 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. Anyagszükséglet, az aljzat függvényében	kb. 250–800 g/m ²
5. Járható (20 °C)	kb. 18-24 óra múlva
6. Átvonható (20 °C)	12–24 órán belül.
7. Teljes terhelhetőség - mechanikailag (20 °C) - kémiailag (20 °C)	7 nap után 28 nap után

Átvonhatóság

Amennyiben további réteg 24 órán belül bedolgozásra kerül, annak beépítés előtt nem szükséges csiszolás, vagy egyéb felületkezelés. 24 óra elteltével a következő réteg csak alapos csiszolást követően építhető be.

Ápolás, karbantartás

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

Gyártó:

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

RINOL *PU-S616*

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.

Szín

Élénk színek (sárga, narancssárga stb.) esetén a fedőképesség korlátozott lehet. A kívánt fedés érdekében több réteg felhordására lehet szükség.

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.

A terméket a bedolgozás alatt víztől, nedvességtől óvni kell., továbbá a bedolgozást követő 24 órán át óvni kell a vízzel való közvetlen érintkezéstől is. Ezen időtartamon belül a közvetlen nedvesség (pl. páralecsapódás) kifehéredéshez (karbamátképződés) vezethet, a felület ragadóssá válhat, illetve gyengülhet a további rétegek tapadása.

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 honlapot, vagy forduljon vevőszolgálatunkhoz.

Fenntartjuk a jogot a termék tulajdonságainak megváltoztatására.

Gyártó:

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

RINOL **PU-S616**

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 elláthatók.

 RINOL Italia Research & Technology Srl Via Chiarugi 76/U I-45100 Rovigo
05 ¹ 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 ²
Vízáteresztő képesség	NPD ²
Kopásállóság	NPD ²
Tapadás	B 1.5
Ütésállóság	IR 4
Hangszigetelés	NPD ²
Hangelnyelés	NPD ²
Vegy ellenállás	NPD ²
Veszélyes összetevők	Megfelel az EN 1504-2-nek

- 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-S616 VOC-tartalma használatra kész állapotban < 500 g/l.

GIS Kód: PU 50

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