

1. Általános adatok

Termékleírás/alkalmazás:

A RINOL PU-S604 egy oldószertartalmú, színezett, UV-álló, kopásálló, és nagyon jól tisztítható 2 komponensű poliuretán záróbevonat.

A RINOL PU-S604 epoxi vagy poliuretán alapú rugalmas bevonatok fényes, kemény és szívós záróbevonataként alkalmazható.

2. Feldolgozási utasítások

Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen tiszta és elválasztó hatású anyagoktól mentes. A RINOL PU-S604 Rinol poliuretán és epoxi bevonatokon alkalmazható.

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 legalább az előző réteg felhordása után 24 órával be kell építeni.

Ügyelni kell, hogy a RINOL PU-S604 sem a beépítési sem a kötési idő alatt ne találkozzon szilikontartalmú vagy más olyan anyaggal, mely a kötési reakciót károsan befolyásolhatja.

Beépítés (új vagy meglévő beton)

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-S604-at kis adagokban a bevonandó felületre kell önteni, gumi lehúzóval el kell teríteni a lehető legvékonyabb rétegben, és szivacsengerrel azonnal át kell hengerelni. A tócsák kialakulását el kell kerülni.

Az áthengerezést a henger-nyomok elkerülése érdekében keresztirányban kell végezni,

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.

Színek

Szinte minden színváltozatban elérhető termék. Az enyhe színeltérések az alapanyagra visszavezethető okból elkerülhetetlenek. A kvarc töltőanyag miatt világos színárnyalatok, pl. a sárga vagy narancssárga esetén tartós színeltérések is kialakulhatnak.

Műszaki adatok	
Folyékony keverék (A+B)	
1. Kiszerezés (2-komponens együtt)	20 kg
2. Szín	Lásd színekártya (fényes)
3. Eltarthatóság	6 hónap 15-20°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. Anyagszükséglet (felület függvényében)	kb. 60-100 g/m ²
4. Járható (20°C)	kb. 18-24 óra múlva
5. Relatív nedvesség	< 75% (a teljes beépítési és kikeményedési idő alatt)

Műszaki adatok	
Kikeményedett termék	
1. Teljes terhelhetőség (20°C) Mechanikai: Kémiai	7 nap után 28 nap után

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.

Megjegyzések

A cég termékei műszaki adatainak összeállítása során kellő gondossággal jártunk el. Mindazonáltal az ezen termékek használatával kapcsolatos minden ajánlás vagy javaslat garancia nélkül történik, mivel a használat körülményeit a vállalat nem tudja befolyásolni. A vásárló felelőssége annak ellenőrzése, hogy a termékek alkalmasak-e az adott felhasználási területre, és hogy a használati feltételek megfelelőek-e az adott termékhez. A termék adatlapjából ezért felelősségi igény nem vezethető le.

Felhívjuk továbbá figyelmét, hogy csak az adatlap legfrissebb verziója érvényes, és minden régebbi adatlapot helyettesít. A megadott műszaki adatok hozzávetőleges, általunk meghatározott értékek, és nem jelentenek garanciát a tulajdonságokra. Nyomtatási és fordítási hibák és változtatások fenntartva. Felhívjuk figyelmét, hogy a rendszer adatlapjain

RINOL PU-S604

UV-ÁLLÓ SZÍNEZETT ZÁRÓBEVONAT

RINOL

szereplő információk a különböző nyelveken/országokban eltérhetnek. További információk a www.rinol.com címen található.

A kémiailag és mechanikailag igénybe vett felületek idővel elhasználódnak. Rendszeres karbantartás javasolt. Anyagszükséglet, bedolgozási idő, a járhatóság és a teherbíró képesség elérése a környezeti és aljzat-hőmérséklet függvényében változik.

A műszaki adatlap nem mentesíti a felhasználót attól, hogy az alkalmazhatóság szempontjából lehetőségei között szükség esetén saját vizsgálatokat végezzen.

Az alkalmazható rétegrendek és a beépítéssel kapcsolatos további információk vonatkozásában olvassa el a RINOL Műszaki útmutatót.

Fontos megjegyzés

A környezeti hőmérsékleten kívül az aljzat hőmérséklete is fontos.

Alacsonyabb hőmérsékleten a kémiai reakciók általában lassabbak. Ez meghosszabbítja az átvonási és járhatósági időt. A termékek magasabb viszkozitása az anyagfelhasználást is növeli.

Magasabb hőmérsékleten a kémiai reakciók lerövidülnek, az átvonási és járhatósági idő lerövidül.

Az anyagot a felhordás során mindig védeni kell a víztől. Alkalmazása során ügyelni kell arra, hogy ne cseppenjen izzadság illetve ne kerüljön víz a a friss bevonatra (habképződéshez vezetne). Továbbá az anyagot kb. 24 órán át védeni kell a vízzel való közvetlen érintkezéstől (20°C-on).

Ha a rétegek között 24 óránál hosszabb várakozási idő telik el, vagy ha műgyantával már korábban kezelt felületen hosszabb idő elteltével kell alkalmazni a terméket, a régi felületet alaposan meg kell tisztítani fel kell csiszolni és portalanítani kell.

Azon alkalmazások, melyek nem szerepelnek ezen a műszaki adatlapon, csak az RCR Flooring Products Italia S.r.l. alkalmazástechnikai osztályával folytatott egyedi konzultáció és írásbeli megerősítés után végezhetőek el.

Jogi információk

Az anyagok, az aljzatok és a munkakörülmények sokfélesége miatt az RCR Flooring Products nem vállal garanciát a munka eredményére, és nem vállal semmilyen felelősséget, bármilyen okból és/vagy jogviszonyból eredően. Továbbá az RCR Flooring Products Italia S.r.l. legújabb általános szerződési feltételeit kérésre rendelkezésre bocsájtjuk, vagy megtekinthető a www.rinol.it oldalon. Kifejezetten fenntartjuk a jogot a termékjellemzők változtatására.

CE jelölés:

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

CE

RINOL Italia Research & Technology Srl

Via Chiarugi 76/U

I-45100 Rovigo

05¹
EN 13813 SR-B1,5-IR4

11 19-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

-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.

GIS Kód: PU 50

A GIS kóddal kapcsolatban további információért keresse fel a Wingis online felületét: <https://wingisonline.de>



RCR Flooring Products
Italia S.r.l.

Via Chiarugi 76/U
I - 45100 Rovigo

Tel.: +39 (0) 425 411 200
Fax: +39 (0) 425 411 222

info@rinol.it
www.rinol.it

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001