

RINOL *EP-L300*

Termékeink "teljesen tömörök" a **Deutsche Bauchemie e.v.** vizsgálati módszerei szerint

1 Általános tudnivalók

Termékleírás és felhasználási terület

A RINOL EP-L300 egy pigmentált, használatra kész, 2 komponensű, kiváló minőségű epoxigyantából készült kiegyenlítő- és kitöltőgyanta. A megfelelő edzővel való keverés után a RINOL EP-L300 - maximálisan 30% tűziszáritott kvarchomok hozzáadását követően - nagy kiterjedésű egyenetlenségek hézag- és pórusmentes kiegyenlítésére használható.

RINOL Rendszerek

A RINOL EP-L300 a az alábbi rendszerekben alkalmazható kiegyenlítő réteggént:

RINOL **ALLROUNDER**
RINOL **CONDUCTIVE**
RINOL **EXQUISIT**
RINOL **HEAVYDUTY**
RINOL **DESIGN**
RINOL **LETEC**

Aljzatelőkészítés

A RINOL EP-L300 alapozott aljzatra hordható fel. Az aljzatnak tisztának kell lennie, és mentesnek portól és más laza részek-től. Az olajos, zsíros szennyeződések, festékmарadványokat, vegyi anyag maradványokat, algát és cementtejet el kell távolítani. A kiegyenlítő réteget az alapozás után 24 órán belül be kell építeni. Ezen időtartam után megfelelő aljzatelőkészítést kell végezni.

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.

Ügyelni kell, hogy a RINOL EP-L300 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. Sűrűség (20 °C)	kb. 1.55 g/cm ³
2. Kiszáradás (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

Kikeményedett termék (hozzáadott kvarchomok nélkül)

1. Húzó-tapadó szilárdság (ISO 4624)	> 1,5 N/mm ² (törés a betonban)
2. Hajlítószilárdság (MSZ EN 196 / ASTM C 190)	45 N/mm ²
3. Nyomószilárdság (MSZ EN 196 / ASTM C 109)	70 N/mm ²

Műszaki adatok

Folyékony keverék (A+B)

1. Bedolgozási idő (20 °C)	kb. 20–25 perc.
2. Feldolgozási/anyag/környezeti hőmérséklet:	15–25 °C (aljzathőmérséklet legyen min. 3 °C-al a harmatpont felett, bedolgozás és kikeményedés közben)
3. Anyagszükséglet (az aljzat függvényében)	800–1000 g/m ²
4. Relatív nedvesség	< 80% (a teljes beépítési és kikeményedési idő alatt)
5. Járható (20 °C)	12-15 óra múlva
6. Átvonható (20 °C)	12–24 órán belül.

Gyártó:

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

RINOL *EP-L300*

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 2-3 percig keverni kell, majd a B komponenst teljes egészében hozzá kell önteni. 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 termékhez kvarchomok (RINOL QS20) maximum 20% mennyiségben keverhető.

A RINOL EP-L300-t a bevonandó felületre kell önteni, és fog nélküli simítóval vagy glettvassal a kívánt vastagságban el kell teríteni. A következő réteg tapadásának fokozása érdekében a még friss műgyanta kb. 1 kg/m² RINOL QS20 tűziszáritott kvarchomokkal meghinthető. Függőleges felületeken történő alkalmazáshoz 1-3% RINOL X965 adalékot kell hozzáadni.

Átvonhatóság

A következő réteg a laza homokszemcsék eltávolítása után következhet. 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.

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.

Beépítési lehetőségek és a RINOL termékek beépítésével kapcsolatos további részletes információk a RINOL Műszaki útmutatóban található.

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

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.rcrflooringproducts.de 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 *EP-L300*

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 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	B _{FL} -s1
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.

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 EP-L300 VOC-tartalma használatra kész állapotban < 500 g/l.

GIS Kód: WGK RE 1

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