

## Epoxol® Deco

**Oldószermentes dekoratív epoxi rendszer,  
önterülő, gránit megjelenésű padlók létrehozásához**

### Leírás

Oldószermentes, háromkomponensű epoxi rendszer, amely alkalmas gránit megjelenésű, önterülő dekoratív padlók készítésére. A rendszer egy átlátszó gyantából (A+B) és egy dekoratív töltőanyagból (C komponens) áll.

### Alkalmazási területek

- Dekoratív padlók szállodák, irodák, kiállítóterek számára
- Kereskedelmi és lakossági padlóburkolatok

### Jellemzők - Előnyök

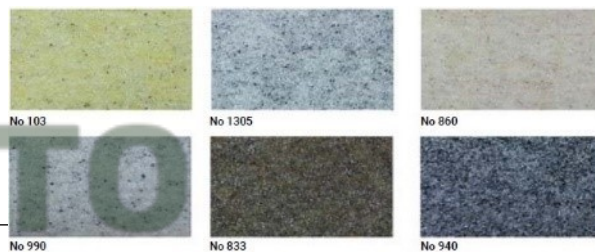
- Szilárd és egyenletes felületet biztosít a gránit természetes megjelenésével
- Nagy kopás- és karcállóság
- Figyelemre méltó keménység és tartósság
- Nagyon jó mechanikai és vegyszerállóság
- Kiváló esztétikai eredmény



### Csomagolás

Készlet (A+B+C) 27 kg

### Festékek



### Műszaki jellemzők

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Keverési arány A:B:C (tömeg szerint)                    | 62,5:37,5:170         |
| Sűrűség A+B (EN ISO 2811-1)                             | 1,08 kg/l (±0,05)     |
| Tömeg szerinti szilárdanyag-tartalom                    | 100%                  |
| Térfogati szilárdanyag-tartalom                         | 100%                  |
| Fényesség (60°)   | >85                   |
| Kopásállóság (Taber-teszt, CS 10/1000/1000, ASTM D4060) | 71 mg                 |
| Tapadási szilárdság (EN 13892-8)                        | ≥2,5N/mm <sup>2</sup> |
| Shore D keménység (ASTM D2240)                          | 72                    |

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Ütésállóság (EN ISO 6272)                                       | ≥4Nm                      |
| Karcolási keménység (szklerometriai vizsgálat - Elcometer 3092) | 8N                        |
| Hőmérsékleti ellenállás (száraz terhelés)                       | -30 °C min. / +80 °C max. |
| <b><sup>2</sup>Fogyasztás: 1,35 kg/m mm vastagságként</b>       |                           |

### Használati feltételek

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Az aljzat nedvességtartalma                               | <4%                       |
| Relatív páratartalom (RH)                                 | <70%                      |
| Alkalmazási hőmérséklet (környezeti hőmérséklet - aljzat) | +12 °C min. / +35 °C max. |

### A gyógyítás részletei

|   |         |
|---|---------|
| Tartósság (+25 °C, relatív páratartalom 50 %)                                     | 40 perc |
| Keményedési idő (+25 °C, relatív páratartalom 50 %)                               | 10 óra  |
| Újrabevonatoláshoz száraz - nedvességtartalom (+25 °C, relatív páratartalom 50 %) | 24 óra  |
| Teljes gyógyulás  | ~ 7 nap |

*\* Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom a felhordás és/vagy kikeményedés során meghosszabbítja, a magas hőmérséklet pedig lerövidíti ezeket az időket.*

### Alkalmos alapozók betonaljzathoz

|                | Példa                       | Leírás - Részletek   |
|----------------|-----------------------------|--|
| Oldószermentes | <b>Epoxol® Primer SF</b>    | Oldószermentes, kétkomponensű epoxi alapozó padlókhöz  |
|                | <b>Epoxol® alapozó SF-P</b> | Oldószermentes, kétkomponensű epoxi alapozó, ideális a következőkhöz fokozott porozitású szubsztrátumok      |
|                | <b>Neopox® Primer WS</b>    | Kétkomponensű, oldószermentes epoxi alapozó nedves felületekre (emelkedő víz vagy emelkedő nedvesség nélkül) |
|                | <b>Neopox® Primer AY</b>    | Kétkomponensű epoxi alapozó a nedvesség ellen anélkül, hogy oldószeres, padlókhöz emelkedő páratartalommal   |
| Vízbázisú      | <b>Acqua alapozó</b>        | Kétkomponensű, vízbázisú epoxi bevonat   |
| Oldószeres     | <b>Epoxol® alapozó</b>      | Kétkomponensű oldószeres epoxi alapozó   |

### Használati utasítás

#### **Szubsztrát előkészítés**

A betonnak min. C20/25, ≥ 1,5 MPa szakítószilárdsággal, és legalább 28 napig kell hagyni kikeményedni, a kikeményedés során pedig minden szükséges karbantartási intézkedést el kell végezni. A cementtartalmú aljzatot mechanikailag megfelelően kell kezelni.

előkészíteni (pl. csiszolással, sugárzással, marással stb.) az egyenetlenségek kisimítása, nyílt textúra elérése érdekében. felületet és optimális tapadást biztosít.



A felületnek száraznak és a felszálló nedvességtől védettnek, stabilnak, tisztának és por-, zsír-, olaj- stb. mentesnek kell lennie. Szabadon áramló

az anyagot ecsettel vagy csiszolással, megfelelő géppel és nagy szívóteljesítményű porszívóval teljesen el kell távolítani. A felületnek a lehető legsimábbnak és egyenletesnek, valamint folyamatosnak (azaz üregektől, repedésektől stb. mentesnek) kell lennie.

Az aljzat javítását, a hézagok, üregek kitöltését és a felület kiegyenlítését megfelelő javító termékekkel kell elvégezni, mint például **Epoxol® CM** öntött epoxi-cement habarcs és **Epoxol® Putty** epoxi gitt vagy/és **Epoxol® Primer SF-P** és M-32 kovahomok keverékével (megközelítőleg 1:1 - 2 m/mázsa keverési arány) a megfelelő alapozást követően.

### Alapozó

Az aljzat stabilizálása és a pórusok lezárása, valamint a későbbi epoxi rendszer erősebb tapadásához és nagyobb fedőképességéhez szükséges optimális feltételek megteremtése érdekében ajánlott az **Epoxol® Primer** vagy egy alternatív, megfelelő **NEOTEX®** Primer (lásd a táblázatot) használata, az aljzattól függően. Fokozott porozitású aljzatok esetén további alapozórétegre lehet szükség.

Az aljzat színétől és egyenletességétől függően ajánlatos ebben a szakaszban az **Epoxol® Deco** választott színéhez közeli árnyalatú, színes epoxi bevonatot (pl. **Neopox® Special 10 % m/m% Neotex® 1021-el** hígítva) használni, amelyet az aljzat egyenletességének biztosítása és az aljzat helyi "tükrözésének" kockázatának kiküszöbölése érdekében az önterülő rendszer felhordása után kell alkalmazni.

<sup>2</sup>A következő önterülő epoxi rendszer tapadásának biztosítása érdekében, különösen, ha az alapozó felhordása után több mint 24 órával kerül felhordásra, ajánlott a még friss alapozórétegre vékonyan M-32 szilikahomokot (0,1-0,3 mm, átlagos szemcseméret 0,26 mm) szórni 0,3-0,5 kg/m becsült homokfogyasztással. Száradás után a laza szemcséket nagy szívóerejű porszívóval kell eltávolítani.

### Alkalmazás

Az alapozó vagy az epoxi réteg száradása után az **Epoxol® Deco** bevonat felhordása következik. A keveréket foghíjas simítóval epoxi rétegben, 1,5-2 mm vastagságban kell felvinni.

Az A komponens keverése előtt 1 percre tartó mechanikus keverés ajánlott. Ezt követi a B komponens hozzáadása az A komponenshez előre meghatározott arányban (62,5A : 37,5B m/m) és a két komponens kb. 3-5 percre történő keverése alacsony fordulatszámú elektromos keverővel. Ezután a keveréket körülbelül 1-2 percre állni hagyjuk, majd fokozatosan hozzáadjuk a C komponenst az előre meghatározott arányban [100(A+B) : 170C w/w], addig keverve, amíg a keverék homogénné nem válik.

Az önterülő bevonat padlóra történő felhordásakor fontos, hogy óvatosan használjon egy speciális, tűskével ellátott hengert, hogy a benne rekedt levegő kioldódjon, és buborékok nélküli, sima bevonatot hozzon létre, a dekoratív töltőanyag egyenletes eloszlásával a masszában. Az eljárás során tűskés cipőt is kell használni.

## Különleges megjegyzések

- Az **Epoxol® Deco** nem alkalmazható nedves körülmények között, illetve ha a termék felhordása vagy kikeményedése során várhatóan nedves körülmények uralkodnak. A megnövekedett páratartalom hátrányosan befolyásolhatja a tapadást, a film tulajdonságait és/vagy a végeredményt (pl. elkenődött felület, tapadás).
- Az összetevőket nem szabad nagyon alacsony vagy nagyon magas hőmérsékleten tárolni, különösen keverés előtt. A keverést és a keverést lehetőleg árnyékban kell végezni. A keverék keverését a következők szerint kell végezni



mechanikusan, nem pedig kézzel, rúddal stb.

---

- Az anyag túlzott keveredését kerülni kell, hogy csökkentsük a levegő beszorulásának kockázatát. A keverék összekeverése után ajánlott az anyagot rövid időre felvinni, hogy elkerüljük a magas hőmérsékletet és az esetleges megkeményedést a doboz belsejében.
- Az aljzat hőmérsékletének legalább 3 °C-kal a harmatpont fölött kell lennie, hogy csökkenjen a padlóburkolaton kialakuló kondenzáció vagy a kivirágzás veszélye.
- Az anyagok természetéből adódóan a végső bevonat UV-sugárzásnak való közvetlen és tartós kitettsége idővel krétafoltosodást okozhat. Emiatt nem ajánlott a külső felületeken történő alkalmazás.

## Karbantartási utasítások

- Kisebb foltok és foltok esetén ajánlatos azokat a lehető leghamarabb eltávolítani egy puha ruhával. Meleg, tiszta vízzel együtt (hőmérséklet <+60 °C).
- A felület por és szennyeződésektől való karbantartó tisztításához ajánlott porszívót vagy puha sörtéjű seprűt használni. Kemény keféket vagy drótkeféket nem szabad használni a foltok eltávolítására.
- A megkeményedett foltok felületének tisztításához kemény habszivacsos felmosórongyot és vízből és ammóniából készült oldatot (~3%-os hígításban) ajánlott használni. Ezután öblítse le a felületet tiszta meleg vízzel (hőmérséklet <+60 °C), és puha ruhával szárítsa meg.
- Kereskedelmi tisztítószer használata esetén semleges tisztítószer használata ajánlott (pH 7 és 10 között). Kerülni kell a vízben oldódó sókat vagy káros, magas lúg- vagy savkoncentrációjú összetevőket tartalmazó szappanokat vagy általános tisztítószereket. Kövesse a gyártó ajánlásait az optimális vízzel való hígításra vonatkozóan. Minden esetben, ha először használ kereskedelmi tisztítószert, ajánlott egy kis területen tesztet végezni.

IZOLUJ.TO

**Megjelenés  
(alkalmazás  
után)**

Fényes



No 103



No 1305

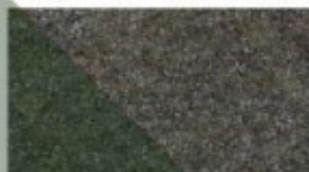


No 860

**Festékek**



No 990



No 833



No 940

*Megjegyzés: A fenti képek nem felelnek meg a termék tényleges színeinek. A képeken látható színárnyalatok a reprodukciós korlátozások miatt eltérhetnek a tényleges termék színárnyalataitól*

**Csomagolás**

Készlet (A+B+C) 27 kg műanyag vödörben

**Tisztítóeszközök -  
Folteltávolítás**

**Neotexom® 1021** közvetlenül a felhordás után. Megkeményedett foltok esetében mechanikusan

**Illékony szerves vegyületek  
(V.O.C.)**

V.O.C. határérték a 2004/42/EK EU irányelv szerint erre a termék kategóriára IHSB: 500g/l (határérték 2010.1.1.) - V.O.C. tartalom a felhasználásra kész termékben <500g/l.

**UFI-kód**

A komponens: J910-U0MC-G00K-R6H2 B  
komponens: QD10-C09R-T002-EJ34 C komponens:  
JG10-V005-300J-2VP6

**Stabilitás tárolása**

2 év, az eredeti lezárt tartályban tárolva, fagy, nedvesség és a napfény által

A jelen műszaki adatlapon a termék felhasználására és alkalmazására vonatkozó információk a NEOTEX® SA tapasztalatain és ismeretein alapulnak. Szolgáltatásként kínáljuk a tervezők és kivitelezők számára, hogy segítsük őket a lehetséges megoldások megtalálásában. A NEOTEX® SA, mint beszállító azonban nem ellenőrzi a termék tényleges felhasználását, és ezért nem vállal felelősséget a felhasználás eredményéért. A folyamatos technikai fejlődés következtében ügyfeleink feladata, hogy műszaki osztályunkon ellenőrizzék, hogy ez az adatlap nem változott-e egy újabb kiadással.