

## Neodur® Polyurea S

Kétkomponensű, átlátszóentalifatikus polikarbamid lakk, ideális dekoratív kőszőnyegek tömítésére

### Leírás

Kétkomponensű, átlátszó, alifás poliurea lakk, ideális dekoratív kőszőnyegek tömítésére.

### Alkalmazási területek

- Kőszőnyegek tömítése (pl. Neodur® Polyurea és kovahomok felhasználásával)
- A mikrocement bevonatok védelme
- Végső védőréteggént ipari padlókon, fém- és betonfelületeken, különösen a tengerparti területeken.



### Jellemzők - Előnyök

- Kiválóan ellenáll az UV-sugaraknak és a kedvezőtlen időjárási körülményeknek, sárgulás nélkül.
- Hosszú ideig védi a kőszőnyeget a vízfelvételtől, növeli a kopásállóságát és jelentősen megkönnyíti a felület mosását.
- Figyelemre méltó keménység és karcállóság
- Magas tapadás, kopásállóság és vegyszerállóság
- Idővel megőrzi fényét

### Csomagolás

Készlet (A+B) 8,75 kg

### Megjelenés (gyógyított)

Átlátszó, fényes

### Műszaki jellemzők

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Keverési arány A:B (tömeg szerint)   | 3:2               |
| Sűrűség (EN ISO 2811-1)              | 1,10 kg/l (±0,05) |
| Tömeg szerinti szilárdanyag-tartalom | ~98%              |
| Térfogati szilárdanyag-tartalom      | ~97%              |
| Fényesség (60°)                      | 85                |

|                                                                                                                           |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Kopásállóság (Taber-teszt, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)                                                                   | 24 mg                     |
| Tapadási szilárdság (EN 1542)                                                                                             | $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ |
| Karcolási keménység (szklerometriai vizsgálat - Elcometer 3092)                                                           | 14N                       |
| Hőmérsékleti ellenállás (száraz terhelés)                                                                                 | -30 °C min. / +80 °C max. |
| <b>Fogyasztás: rétegenként 0,7-1 kg/m<sup>2</sup> a kőszőnyegek szemcsés kovahomokkal történő tömítéséhez. 0,6-1,2 mm</b> |                           |

### Használati feltételek

|                                                           |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Az aljzat nedvességtartalma                               | <4%                       |
| Relatív páratartalom (RH)                                 | <65%                      |
| Alkalmazási hőmérséklet (környezeti hőmérséklet - aljzat) | +10 °C min. / +35 °C max. |

### A gyógyítás részletei

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| Tartósság (+25 °C, relatív páratartalom 50 %)                 | 25 perc |
| Újrabevonatoláshoz száraz (+25 °C, relatív páratartalom 50 %) | 5 óra   |
| Teljes gyógyulás                                              | ~3 nap  |

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

### Használati utasítás

#### Szubsztrát előkészítés

A festendő felületeknek stabilnak, tisztának, száraznak, a felszálló nedvességtől védettnek, portól, zsírtól, olajtól stb. mentesnek kell lenniük. A régebbi lakk- vagy alapozórétegeket teljesen el kell távolítani, és a felületeket mechanikai vagy vegyi úton teljesen meg kell tisztítani. Az aljzattól függően megfelelő mechanikai előkészítésre lehet szükség az egyenetlenségek kisimításához, a nyílt felületi textúra eléréséhez és az optimális kötés biztosításához.

### **Alkalmazás**

A két A és B komponenst előre meghatározott arányban (3A : 2B w/w) összekeverjük, és kb. 1 percig 3 percig elektromos keverővel alacsony fordulatszámon keverjük, amíg a keverék homogén nem lesz. Ezután a keveréket kb. 5 percig a tartályban hagyjuk, majd a dekoratív kőszőnyeg felületét hengerrel, ecsettel, sima simítóval vagy gumiborítással bevonjuk.

<sup>2</sup>**Neodur® Polyurea S** mint tömítő réteg fogyasztása: 0,70-1 kg/m 0,6-1,2 mm szilikahomokos kőszőnyegek esetén.

Ha a **Neodur® Polyurea S**-t védőlakkként mikrocement bevonatokra vagy más cementkötésű aljzatokra hengerrel alkalmazzuk, ajánlott **Neotex® 1080** oldószerrel hígítani ~15 m%-os arányban. A második (és minden további réteg) az előző réteg felhordása után ~5 órával következik (a légköri viszonyoktól függően).

**A Neodur® Polyurea S** felhasználása védőlakkként: <sup>2</sup>0,15-0,20 kg/m/réteg: ~0,15-0,20 kg/m/réteg

A large, stylized logo consisting of three chevron-like shapes pointing upwards, arranged in a triangular pattern. The top two are light green, and the bottom one is a darker grey. Below this graphic, the text "IZOLUJ.TO" is written in a large, bold, light green, sans-serif font.

## Különleges megjegyzések

- **A Neodur® Polyurea S** nem alkalmazható nedves körülmények között, illetve ha a termék felhordása vagy kikeményedése során várhatóan nedves körülmények uralkodnak.
- 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 mechanikusan kell végezni, nem pedig kézzel, rúddal, stb.
- A levegő beszorulásának kockázatát csökkentendő, kerülni kell az anyag túlzott keveredését. 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 felett kell lennie, hogy csökkenjen a padlófelületen a kondenzáció vagy a virágzás veszélye.
- **A Neodur® Polyurea S** nem alkalmazható olyan felületekre, amelyeket korábban víztaszítóval kezeltek. impregnáló bevonatok (pl. sziloxánalapú) vagy viaszok
- **A Neodur® Polyurea S** "nedves" megjelenést kölcsönöz a kőszőnyegnek, és nem ajánlott olyan kőszőnyegekre alkalmazni, amelyek csak könnyű kvarc homok felhasználásával készülnek. Olyan kőszőnyegeken javasolt használni, amelyek 2 vagy több különböző színárnyalatú kvarchomokot tartalmaznak.

|                                      |                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Megjelenés                           | Átlátszó, fényes                                                                                                                                                                                                         |
| Csomagolás                           | Készlet (A+B) 8,75 kg fémdobozokban                                                                                                                                                                                      |
| Tisztítóeszközök - Folteltávolítás   | <b>Neotexom® 1021</b> vagy <b>Neotexom® 1080</b> vagy <b>Neotexom® PU 0413</b> közvetlenül a felhordás után. Mechanikusan megkeményedett foltok esetén                                                                   |
| Illékony szerves vegyületek (V.O.C.) | A 2004/42/EK uniós irányelv szerinti V.O.C.-határérték erre az AjSB kategóriájú termékre "Reaktív teljesítményű bevonatok kétcsomagolásban": (határérték 2010.1.1.). V.O.C. tartalom Felhasználásra kész termék <500 g/l |
| UFI-kód                              | Összetevő A: U050-M09E-N00U-6VJU<br>B komponens: F5F0-S04W-E00T-YDWR                                                                                                                                                     |
| Stabilitás tárolása                  | 1 év, az eredeti, lezárt tartályban, fagytól, nedvességtől és a napfény által                                                                                                                                            |



# IZOLUJ.TO

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 műszaki fejlődés következtében ügyfeleink feladata, hogy műszaki osztályunkon ellenőrizzék, hogy ez az adatlap nem változott-e egy újabb kiadással.