

## RINOLSEALING

Hospodárná podlahová krytina s optimálním výkonem

### Stručný popis

Dvouvrstvý uzavírací nátěr z epoxidové pryskyřice, určený pro betony a podobné podklady. Tloušťka ca. 0,5 mm.

### Teplotní odolnost

45 °C

### Výběr barev

Deset standardních barev. Další možnosti najdete v našem vzorníku RINOL.

### Vlastnosti

Nepatrný zápach při zpracování  
 Ochrání a zpevňuje povrchovou vrstvu  
 Odolnost  
 Vhodné pro provoz s vysokozdvíhacími vozíky  
 Protiskluznost  
 Bezšparost  
 Váže prach

### Oblasti použití

Lehce zatěžované průmyslové podlahy  
 Skladové prostory  
 Skladiště  
 Garáže a víceposchodová parkoviště  
 Pěší zóny

### Technické údaje

#### Přidrženost

> 3,7 N/mm<sup>2</sup>; DIN ISO 4624

#### Otěruvzdornost (Taber CS10 kolo)

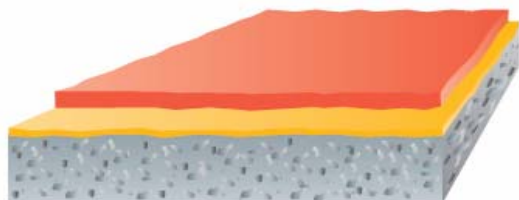
74 mg/1000 cyklů, DIN 53754 / ASTM D 1044

#### D-tvrdość podle Shore

72; DIN 53505 / ASTM D 2240

#### Světelná stálost

6; (stupnice 1-8, nejlepší = 8), DIN EN ISO 877



- Uzavírací nátěr RINOL EP-S600
- Penetrace RINOL EP-P202
- Podklad

## Stručný popis

Dvouvrstvý uzavírací nátěr z epoxidové pryskyřice, určený pro betony a podobné podklady. Penetrace běžně **RINOL EP-P202**, vrchní uzavírací nátěr **RINOL EP-S600**. Celková tloušťka ca. 0,5 mm.

## Zpracování

### 1. Podklad

- 1.1 Jako podklad je vhodný beton, polymerem modifikovaný beton nebo cementové, anhydritové či magnezitové potěry.
- 1.2 Při měření dle uznávané normy musí podklad vykazovat přídržnost minimálně 1,5 N/mm<sup>2</sup>.
- 1.3 Podklad musí být na pohled suchý a při měření dle uznávané normy vykazovat zbytkovou vlhkost v případě betonu a polymerem modifikovaného betonu max. 4% hmotnosti a v případě anhydritových a magnezitových podkladů max. 0,8% hmotnosti.
- 1.4 Podklad musí být čistý a zbavený prachu a volných částic. Všechny nečistoty, jako např. oleje, tuky, maziva, zbytky barev, chemikálie a cementové kaly, musí být beze zbytku odstraněny.

### 2. Příprava podkladu

- 2.1 Nejlepší metodou pro přípravu podkladu je kuličkové otrýskání. Jiné metody (přebroušení, frézování apod.) lze sice také použít, ale obecně nebude výsledek tak uspokojivý.

### 3. Penetrace

- 3.1 Penetrace se promíchá elektrickým míchadlem, přičemž je nutno zamezit vmíchání vzduchu. Když je směs homogenní, nalije se na připravený podklad a rozetře se kovovou či gumovou stěrkou. Spotřeba materiálu se pohybuje mezi 250 - 500 g/m<sup>2</sup> podle hrubosti podkladu.
- 3.2 Ještě čerstvá penetrace se může lehce posypat ohněm vysušeným křemičitým pískem (**RINOL QS-20**) v množství 800 - 1200 g/m<sup>2</sup>, k zajištění dobrého vzájemného spojení vrstev.
- 3.3 RINOL penetrace se nanáší, jen když je okolní teplota min. 3°C nad rosným bodem a nepočítá se s poklesem.

### 4. Pokládka uzavíracího nátěru

- 4.1 Uzavírací nátěr **RINOL EP-S600** by měl být nanášen teprve, až je penetrace pochůzí, avšak ještě ne zcela ztvrdlá. To nastane zpravidla po 12 až 15 hodinách.
- 4.2 Před nanesením uzavíracího nátěru je třeba odstranit přebytečný křemičitý písek a podlahu přeluxovat.
- 4.3 Uzavírací nátěr **RINOL EP-S600** se promíchá elektrickým míchadlem, přičemž je nutno zamezit vmíchání vzduchu. Když je směs homogenní, nalije se na napenetrovaný podklad a rozdělí se pomocí válečku z ovčího rouna nebo mohérovým válečkem s krátkým chlupem. Spotřeba materiálu je ca. 300 g/m<sup>2</sup>.
- 4.4 **RINOL EP-S600** se může nanášet, pouze když je okolní teplota alespoň 3°C nad rosným bodem a nepočítá se s jejím poklesem.
- 4.5 Při teplotách od 20°C je RINOL **SEALING** pochůzí po 18 až 24 hodinách, po 7 dnech je plně zatížitelný. Své plné mechanické a chemické odolnosti dosáhne po 28 dnech.

## Výběr důležitých bodů pro aplikaci RINOL **SEALING**

- 1) Jako penetraci je možno nanést **RINOL EP-P202** nebo srovnatelný produkt tak, že celá plocha podkladu je plně pokryta. Spotřeba materiálu ca. 250 - 500 g/m<sup>2</sup>.
- 2) Čerstvá penetrace se může posypat ohněm vysušeným křemičitým pískem (**RINOL QS-20**) v množství ca. 800 - 1200 g/m<sup>2</sup> - v závislosti na požadovaných protiskluzných vlastnostech.
- 3) Uzavírací nátěr **RINOL EP-S600** se nanáší v množství ca. 300 g/m<sup>2</sup> tak, aby byla celá napenetrovaná plocha plně a rovnoměrně pokryta.

#### Dodavatel pro český trh:

RINOL CZ, s.r.o., Mladoboleslavská 968, 197 00 Praha 9  
Tel.: +420 286 850 960, fax: +420 286 850 962  
rinol@rinol.cz, www.rinol.cz

#### Poznámka:

Přestože je sestavování technických informací věnována mimořádná péče, všechna doporučení a návrhy, týkající se použití těchto výrobků, nemohou být garantována, neboť podmínky použití jsou mimo kontrolu naší společnosti. Je povinností zákazníka, sám se přesvědčit, že vybraný produkt je pro daný účel vhodný, stejně jako vlastní podmínky pro jeho použití.