



RZ 170 Turbo Protect Zero

2-K lak bez obsahu rozpúšťadiel na elastické podlahoviny

Oblasť použitia:

Bezrozpúšťadlový dvojzložkový lak na báze vody pre extrémne dlhodobú ochranu povrchu elastických podlahovín. RZ 170 Turbo Protect Zero vytvára veľmi elastický, vysoko záťažový ochranný film s veľmi dobrou odolnosťou proti mechanickému a chemickému namáhaniu.

Vhodný pre:

hladké, ľahko štrukturované podlahoviny z:

- ▶ PVC
- ▶ CV
- ▶ živice (vyžadajte poradenstvo technického pracovníka/ predajcu)
- ▶ linoleá
- ▶ elastické podlahoviny s povrchovou PU úpravou z výroby

Nie je vhodný na el. vodivé príp. zvodové podlahoviny. Nutné odsúhlasenie s výrobcom podlahoviny a dbať na jeho odporúčania.

Upozornenie:

Prostriedok je určený iba pre profesionálnych spracovateľov. Pred lakovaním je zásadne nutné vykonať strojové základné čistenie, ktoré odstráni všetky nečistoty z podlahy. Podklad musí byť pred lakovaním čistý, zbavený všetkých nečistôt a vplyvov, ktoré by mali negatívny vplyv na priľnavosť laku.



Výhody výrobku/vlastnosti:

- ▶ bez obsahu rozpúšťadiel, pachovo neutrálny
- ▶ 2-K systém pre najvyššie namáhanie
- ▶ vysoká výdatnosť vďaka vysokému podielu sušiny
- ▶ rýchle a ľahké spracovanie, nanášanie iba jednej vrstvy
- ▶ veľmi rýchla doba schnutia
- ▶ spĺňa požiadavky na chemickú odolnosť v súlade s DIN 68861 18/odolný potu a slinám podľa DIN 51180/ vhodný pre detské hračky podľa DIN EN 71/3
- ▶ matný a odolný povrch

Technické údaje:

| | |
|-------------------------|---|
| druh obalu: | lak (báza): kanister (PE) – komponent A tvrdidlo: fľaša (PE) – komponent B |
| skladovateľnosť: | 9 mesiacov |
| veľkosť balenia: | 5 l laku (báza) + 500 ml tvrdidla |
| teplota pri spracovaní: | 5 – 25 °C |
| pochôdzny: | po zaschnutí cez noc* |
| konečná pevnosť: | po cca 7 dňoch* |
| stupeň lesku: | extramat |
| hodnota pH: | 7,2 – 7,8 |
| GISCODE: | W1/DD |

*pri normálnych klimatických podmienkach

Obsah VOC limitnej hranice podľa 2204/42/EG pre výrobok (Kat. A/j) 140g/l(2007/2010). Výrobok pripravený pre použitie obsahuje 0g/l VOC. *VOC (skr. Volatile Organic Compounds) – prchavé organické zložky

Bytové priestory/ normálne zaťaženie:

Odporúčaná spotreba na jednu nanesenú vrstvu: 50 ml/m²
Výdatnosť z 1 litra: cca 20 m²

Objektové priestory/vysoké zaťaženie:

Odporúčaná spotreba na jednu nanesenú vrstvu: 100 ml/m²
Výdatnosť z 1 litra: cca 10 m²

Osvedčenie/certifikácia:

- ▶ chemická odolnosť v súlade s DIN 68886
- ▶ odolnosť proti potu a slinám
- ▶ vhodný na detské hračky v súlade s EN71-3

Pozor:

Zložky A a B prostriedkov RZ 171 Turbo Protect Plus a RZ 170 Turbo Protect Zero nie sú medzi sebou miešateľné a nesmú sa za žiadnych okolností zamieňať.





RZ 170 Turbo Protect Zero

2-K lak bez obsahu rozpúšťadiel na elastické podlahoviny

Príprava:

Pred nanosením RZ 170 Turbo Protect Zero musí byť podlahovina v závislosti na stave znečistenia dôkladne strojovo očistená zeleným alebo hnedým padom pomocou jednotokúčového stroja (odporúčame použitie stroja RZ Bodenprofi alebo Jive od firmy Wolff) a prostriedkom RZ 150 Grundreiniger, resp. v prípade linolea prostriedkom RZ 250 Lino Grundreiniger. Následne je podlahu nutné viackrát neutralizovať čistou vodou a nechať dokonale vyschnúť. Podklad musí byť čistý, suchý a úplne zbavený všetkých volných častíc. Všetky vrstvy odstrániteľných ošetrovacích prostriedkov nanosených vo výrobe je nutné úplne odstrániť.

Spracovanie:

1. Obe nádoby, tzn. lak i tvrdidlo aklimatizujte na teplotu miestnosti a dôkladne pretrepte.
2. Kanister s lakom (komponent A) pretrepte, tvrdidlo (komponent B) vlejte do kanistra. Kanister ihneď uzavrite a opäť po dobu najmenej 1 min. intenzívnym pretrepaním dôkladne premiešajte. Alternatívny spôsob: Komponent A prelejte do čistej nádoby, pridajte komponent B (tvrdidlo) a okamžite vhodným miešadlom dôkladne premiešajte (pomer miešania je 10:1). Po pretrepaní/premiešaní nádoby ponechajte 5 min. odstáť, čím sa vyvarujeme vzduchovým bublinkám.
3. Zmiešaný RZ 170 Turbo Protect Zero nanášame rovnomerne príslušným nanášacím lakovacím valčekom RZ Turbo Protect s krátkym vlasom: Pre bytové priestory je vhodný valček RZ Turbo Protect L s mikrovláknami 12 mm, široký 25 cm. Pre objekty je vhodný valček RZ Turbo Protect XL s vláknami 12 mm, široký 50 cm. Materiál nanášame rovnomerne, pričom najprv v priečnom a potom okamžite pod uhlom 90 ° v pozdĺžnom smere. Valček pokladáme na podlahu voľne a vyvarujeme sa tvorbe kalužiek.
4. Plocha je opatrne pochádzna po schnutí cez noc – min. 12 hod. Konečná pevnosť je dosiahnutá za cca 7 dní.

Dôležité upozornenia:

1. Skladovať v uzavretom originálnom balení v suchom prostredí pri teplote 5 – 30°C
2. Skladovať na uzamknutom mieste a chrániť pred prístupom detí
3. Najlepšie podmienky pre spracovanie sú teplota 18-25 °C a relatívna vlhkosť vzduchu 35-65%. Nižšia teplota a vyššia vlhkosť vzduchu predlžujú dobu schnutia, naopak vyššia teplota a nižšia vlhkosť vzduchu dobu schnutia skracujú.
4. Tvrdidlo nesmie prísť do styku s vlhkosťou. Načaté balenie okamžite po odliatí výrobku opäť pevne uzavrieť.
5. Vytvorenú zmes komponentu A a B (tvrdidlo) pevne neuzatvárať, pretože vznikajú reakčné plyny. Zmes komponentu A a B (tvrdidlo) má pri predpísanej teplote spracovania „otvorenú dobu“ 120 minút.
6. Zaisťte dostatočné vetranie. Vyvarujte sa prievanu a priamemu slnečnému žiareniu. Včas vypnite podlahové kúrenie.
7. Vplyvom mechanických vplyvov pri užívaní podlahoviny môže dôjsť k opotrebovaniu, poškrabaniu alebo poškodeniu vrstvy RZ 170 Turbo Protect Zero. Tieto opotrebovania môžu byť sanované buď lokálne alebo celoplošne.

Dodržiavajte prosím vždy naše RZ návody pre čistenie a údržbu. V prípade potreby si u nás vopred vyžiadajte technické poradenstvo.

Ochrana práce a životného prostredia:

GISCODE W1/DD. Vodný lak so zosieťovačom obsahujúci isocyanát. Bez obsahu rozpúšťadiel. Komponent A nie je nutné označovať. Komponent B: obsahuje prepolymerizované isocyanáty/ Xi – dráždi oči a pokožku. Senzitivnosť pri nadýchnutí alebo kontakte s pokožkou možná. Pri práci dobre vetrať, používať ochranné krémy na pokožku, rukavice a okuliare. Pri styku s kožou okamžite omyť dostatočným množstvom vody a mydlom. Pri styku s očami okamžite vypláchnuť vodou a vyhľadať lekára. Dodržiavajte bezpečnostné predpisy o práci s nebezpečnými látkami, bezpečnostné opatrenia uvedené na etikete obalu, bezpečnostné listy, informácie o skupine výrobkov a vzorové prevádzkové návody Bau-BG pre výrobky s GISCODE W1/DD. Po vytvrdnutí pachovo neutrálny a ekologicky a fyziologicky nezávadný.

Likvidácia odpadu:

Nevylievať do kanalizácie, vodovodného radu alebo do zeme. Prázdne umelohmotné obaly bez tekutých zvyškov sú recyklovateľné [DSD]. Obaly s tekutými zvyškami, taktiež ako kvapalné zvyšky výrobku sú zvláštny odpad. Obaly so zmiešaným a vytvrdnutým materiálom sú stavebný odpad. Tieto údaje vychádzajú z našich dôkladných výskumov a skúseností. Rôznorodosť spolupôsobiacich materiálov, ako aj rôzne podmienky na stavbe a podmienky pri spracovaní nemôžu byť všetky jednotlivito overené a ovplyvnené. Kvalita vašej práce preto závisí na vašom odbornom posúdení staveniska a správnom použití výrobku. V prípade pochybností vykonajte vlastnú skúšku alebo si vyžiadajte technickú poradu pre aplikáciu. Dbajte na smernice pre vykonanie pokladky a návody pre čistenie od výrobcov podlahových krytín.

04.11.2011|VK

