



RZ 170 Turbo Protect Zero

2-K lak bez obsahu rozpouštědel na elastické podlahoviny

Oblast použití:

Bezrozpouštědlový dvousložkový lak na bázi vody pro extrémně dlouhodobou ochranu povrchu elastických podlahovin. RZ 170 Turbo Protect Zero vytváří velmi elastický, vysoce zátěžový ochranný film s velmi dobrou odolností proti mechanickému a chemickému namáhání.

Vhodný pro:

hladké, lehce strukturované podlahoviny z:

- ▶ PVC
- ▶ CV
- ▶ pryže (vyžádejte poradenství technického pracovníka/prodejce)
- ▶ linolea
- ▶ elastické podlahoviny s povrchovou PU úpravou z výroby

Není vhodný na el. vodivé příp. svodové podlahoviny. Nutné odsouhlasení s výrobcem podlahoviny a dbát jeho doporučení.

Upozornění:

Prostředek určen jen pro profesionální zpracovatele. Před lakováním je zásadně nutné provést strojové základní čištění, které odstraní veškeré nečistoty z podlahy. Podklad musí být před lakováním čistý, zbaven veškerých nečistot a vlivů, které by měly negativní vliv na přilnavost laku.



Výhody výrobku/vlastnosti:

- ▶ bez obsahu rozpouštědel, pachově neutrální
- ▶ 2-K systém pro nejvyšší namáhání
- ▶ vysoká vydatnost díky vysokému podílu sušiny
- ▶ rychlé a snadné zpracování, nanášení pouze jedné vrstvy
- ▶ velmi rychlá doba schnutí
- ▶ splňuje požadavky na chemickou odolnost v souladu s DIN 68861 18/odolný potu a slinám podle DIN 51180/vhodný pro dětské hračky podle DIN EN 71/3
- ▶ matný a odolný povrch

Technická data:

druh obalu:	lak (báze): kanystr (PE) – komponent A tvrdidlo:láhev (PE) – komponent B
skladovatelnost:	9 měsíců
velikost balení:	5 l laku (báze) + 500 ml tvrdidla
teplota při zpracování:	5 – 25°C
pochozí:	po zaschnutí přes noc*
konečná pevnost:	po ca 7 dnech*
stupeň lesku:	extramat
hodnota pH:	7,2 – 7,8
GISCODE:	W1/DD

*při normálních klimatických podmínkách

Obsah VOC limitní hranice podle 2204/42/EG pro výrobek (Kat. A/j) 140g/l(2007/2010). Výrobek připravený k použití obsahuje 0g/l VOC. *VOC (zkr.Volatile Organic Compounds) – těkavé organické složky

Bytové prostory/ normální zatížení:

Doporučená spotřeba na jednu nanesenou vrstvu:	50 ml/m ²
Vydatnost z 1 litru:	ca 20 m ²

Objektové prostory/ vysoké zatížení

Doporučená spotřeba na jednu nanesenou vrstvu:	100 ml/m ²
Vydatnost z 1 litru:	ca 10 m ²

Osvědčení/certifikace:

- ▶ chemická odolnost v souladu s DIN 68886
- ▶ odolnost proti potu a slinám
- ▶ vhodný na dětské hračky v souladu s EN71-3

Pozor:

Složky A a B prostředků RZ 171 Turbo Protect Plus a RZ 170 Turbo Protect Zero nejsou mezi sebou mísitelné a nesmí se za žádných okolností zaměňovat.





RZ 170 Turbo Protect Zero

2-K lak bez obsahu rozpouštědel na elastické podlahoviny

Příprava:

Před nanesením RZ 170 Turbo Protect Zero musí být podlahovina v závislosti na stavu znečištění důkladně strojově očištěna zeleným nebo hnědým padem pomocí jednokotoučového stroje (doporučujeme použití stroje RZ Bodenprofi nebo Jive od firmy Wolff) a prostředkem RZ 150 Grundreiniger, resp. v případě linolea prostředkem RZ 250 Lino Grundreiniger. Následně je podlahu nutno vícekrát neutralizovat čistou vodou a nechat dokonale vyschnout. Podklad musí být čistý, suchý a zcela zbaven všech volných částic. Veškeré vrstvy odstranitelných ošetřovacích prostředků nanesených ve výrobě je nutno zcela odstranit.

Zpracování:

1. Obě nádoby, tzn. lak i tvrdidlo aklimatizujte na teplotu místnosti a důkladně protřepte.
2. Kanystř s lakem (komponent A) protřepejte, tvrdidlo (komponent B) vlijte do kanystř. Kanystř ihned uzavřete a opět po dobu nejméně 1 min. intenzivním protřepáním důkladně promíchejte. Alternativní způsob: Komponent A přelijte do čisté nádoby, přidejte komponent B (tvrdidlo) a okamžitě vhodným míchadlem důkladně promíchejte (poměr míchání je 10:1). Po protřepání/promíchání nádoby ponechte 5 min. odstát, čímž se vyvarujeme vzduchovým bublinkám.
3. Smíchaný RZ 170 Turbo Protect Zero nanášíme rovnoměrně příslušným nanášecím lakovacím válečkem RZ Turbo Protect s krátkým vlasem: Pro bytové prostory je vhodný váleček RZ Turbo Protect L s mikrovláknem 12 mm, široký 25 cm. Pro objekty je vhodný váleček RZ Turbo Protect XL s vlákny 12 mm, široký 50 cm. Materiál nanášíme rovnoměrně, přičemž nejprve v příčném a poté okamžitě pod úhlem 90° v podélném směru. Váleček pokládáme na podlahu volně a vyvarujeme se tvorbě kalužinek.
4. Plocha je opatrně pochozí po schnutí přes noc – min. 12 hod. Konečné pevnosti je dosaženo za ca 7 dní.

Důležitá upozornění:

1. Skladovat v uzavřeném originálním balení v suchém prostředí při teplotě 5 – 30°C
2. Skladovat na uzamčeném místě a chránit před přístupem dětí
3. Nejlepší podmínky pro zpracování jsou teplota 18-25 °C a relativní vlhkost vzduchu 35-65%. Nižší teplota a vyšší vlhkost vzduchu prodlužují dobu schnutí, naproti tomu vyšší teplota a nižší vlhkost vzduchu dobu schnutí naopak zkracují.
4. Tvrdidlo nesmí přijít do styku s vlhkostí. Načaté balení okamžitě po odlití výrobku opět pevně uzavřít.
5. Vytvořenou směs komponentu A a B (tvrdidlo) pevně neuzavírat, protože vznikají reakční plyny. Směs komponentu A a B (tvrdidlo) má při předepsané teplotě zpracování „otevřenou dobu“ 120 minut.
6. Zajistěte dostatečné větrání. Vyvarujte se průvanu a přímému slunečnímu záření. Včas vypněte podlahové vytápění.
7. Vlivem mechanických vlivů při užívání podlahoviny může dojít k opotřebování, poškrábání, nebo poškození vrstvy RZ 170 Turbo Protect Zero. Tato opotřebení mohou být sanována buď lokálně nebo celoplošně.

Dodržujte prosím vždy naše RZ návody k čištění a údržbě. V případě potřeby si u nás předem vyžádejte technické poradenství.

Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE W1/DD. Vodní lak se zesíťovačem obsahující isocyanat. Bez obsahu rozpouštědel. Komponent A není nutno označovat. Komponent B: obsahuje prepolymerizované isocyanáty/ Xi – dráždí oči a pokožku. Sensitivnost při nadýchání nebo kontaktu s pokožkou možná. Při práci dobře větrat, používat ochranné krémy na pokožku, rukavice a brýle. Při styku s kůží okamžitě omýt dostatečným množstvím vody a mýdlem. Při styku s očima okamžitě vypláchnout vodou a vyhledat lékaře. Dodržujte bezpečnostní předpisy o práci s nebezpečnými látkami, bezpečnostní opatření uvedená na etiketě obalu, bezpečnostní listy, informace o skupině výrobků a vzorové provozní návody Bau-BG pro výrobky s GISCODE W1/DD. Po vytvrzení pachtově neutrální a ekologicky a fyziologicky nezávadný.

Likvidace odpadu:

Nevylévat do kanalizace, vodovodního řádu nebo do země. Prázdné umělohmotné obaly bez tekutých zbytků jsou recyklovatelné [DSD]. Obaly s tekutými zbytky, stejně jako kapalné zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Obaly se smíchaným a vytvrzeným materiálem jsou stavební odpad. Tyto údaje vycházejí z našich pečlivých výzkumů a zkušeností. Různorodost spolupůsobících materiálů, stejně jako různé podmínky na stavbě a podmínky při zpracování nemohou být všechny jednotlivě ověřeny a ovlivněny. Kvalita vaší práce proto závisí na vašem odborném posouzení staveniště a správném použití výrobku. V případě pochybností proveďte vlastní zkoušku nebo si vyžádejte technickou poradnu k aplikaci. Dbejte směrnice pro provádění pokládky a návodů k čištění od výrobců podlahových krytin.

04.11.2011|VK

