

# RZ Turbo Protect

2-K impregnační lak bez obsahu rozpouštědel na elastické podlahoviny

## Oblast použití:

Dvousložkový impregnační lak bez obsahu rozpouštědel pro extrémně dlouhodobou ochranu elastických podlahovin. 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
- ▶ 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 základní čištění, které odstraní veškeré nečistoty z podlahy.



## 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 DIN 18 032 pro sportovní podlahy/ chemická odolnost v souladu s DIN 68861 18
- ▶ 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 + 500 ml tvrdidlo
teplota při zpracování	18 – 25°C
pochozí	po zaschnutí přes noc*
konečná pevnost	po ca 7 dnech*
stupeň lesku	matný
hodnota pH	7,2 – 7,8
Giscode	W1 DD
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
chemická odolnost	v souladu s DIN 68861/1B
vhodnost pro sportovní podlahy	v souladu s DIN 18 032
<b>Bytové prostory/ normální zatížení:</b>	
Doporučená spotřeba na jednu nanesenou vrstvu:	50 ml/m <sup>2</sup>
Vydatnost z 1 litru:	ca 20 m <sup>2</sup>
<b>Objektové prostory/ vysoké zatížení</b>	
Doporučená spotřeba na jednu nanesenou vrstvu:	100 ml/m <sup>2</sup>
Vydatnost z 1 litru:	ca 10 m <sup>2</sup>

\* při normálních klimatických podmínkách

\*\*VOC (zkr. Volatile Organic Compounds) – těkavé organické složky

# RZ Turbo Protect

## Příprava:

Před nanesením RZ Turbo Protect musí být podlahovina v závislosti na stavu znečištění důkladně strojově očištěna zeleným nebo hnědým padem jednokotoučovým strojem (doporučujeme použití stroje RZ Bodenprofi nebo Jive od firmy Wolff) a prostředem RZ 150 Grundreiner, resp. v případě linolea prostředkem RZ 250 Lino Grundreiner. Následně 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. Kanystr s lakem (komponent A) protřepejte, tvrdidlo (komponent B) vlijte do kanystru s lakem. Kanystr ihned uzavřete a opět nejméně po dobu 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 nádoby ponechte 5 min. odstát, čímž se vyvarujeme vzduchovým bublinkám.
3. Smíchaný RZ Turbo Protect rovnoměrně nanášíme příslušným nanášecím lakovacím válečkem RZ Turbo s krátkým vlasem: Pro bytové prostory je vhodný váleček RZ Turbo L s mikrovláknou 8 mm, široký 25 cm. Pro objekty je vhodný váleček RZ Turbo XL (Turborolle) s vláknou 12 mm, široký 60 cm.
4. Plocha je opatrně pochozí po schnutí přes noc – min. 12 hod. Konečné pevnosti je dosaženo za ca 7 dní.

## Důležitá upozornění:

- ▶ Skladovat v uzavřeném originálním balení v suchém prostředí při teplotě 5 – 30°C
- ▶ Skladovat na uzamčeném místě a chránit před přístupem dětí
- ▶ Nejlepší podmínky pro zpracování je 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 zkracují.

- ▶ Tvrdidlo nesmí přijít do styku s vlhkostí. Načaté balení okamžitě po odlití výrobku opět pevně uzavřít.
- ▶ 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“ 2 hod.
- ▶ Zajistěte dostatečné větrání. Vyvarujte se průvanu a přímému slunečnímu záření. Včas vypněte podlahové vytápění.
- ▶ Vlivem mechanických vlivů při užívání podlahoviny může dojít k opotřebování, poškrábání, nebo poškození vrstvy RZ Turbo Protect. 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-KG pro výrobky s GISCODE W1/DD. Po vytvrzení pachově neutrální a ekologicky a fyziologicky nezávadný.

## Likvidace odpadu:

Nevylévat do kanalizace, vodovodního řadu 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 stovební 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 poradou k aplikaci. Dbejte směrnic pro provádění pokládky a návodů k čištění od výrobců podlahových krytin.

Zveřejněním tohoto technického listu pozbyvají dřívější technické listy svou platnost.

18.09.2009|VK