



RZ 171 Turbo Protect Plus

2-K lak na bázi vody na elastické podlahoviny

Oblast použití:

Matný dvousložkový lak na bázi vody pro extrémně dlouhodobou ochranu povrchu elastických podlahovin při nové pokládce nebo jejich renovaci. RZ 171 Turbo Protect Plus vytváří velmi elastický, vysoce zátěžový ochranný film s velmi dobrou odolností proti mechanickému a chemickému namáhání, rovněž s velmi dobrou odolností proti UV záření.

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:

- ▶ pachově prakticky neutrální
- ▶ 2-K systém pro nejvyšší namáhání
- ▶ vysoká vydatnost díky vysokému podílu sušiny
- ▶ rychlé a snadné zpracování, nanášení pouze jedné vrstvy do 130 g/m²
- ▶ velmi rychlá doba schnutí
- ▶ splňuje požadavky DIN 18 032 pro sportovní podlahy/ chemická 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:	4 l laku (báze) + 1 l tvrdidla
teplota při zpracování:	15 – 25°C
doba zpracování:	60 min. (při 20 °C a 60% rel. vlhkosti vzduchu)
pochozí:	po zaschnutí přes noc*
konečná pevnost:	po ca 7 dnech*
stupeň lesku:	matný
hodnota pH:	7,2 – 7,8
GISCODE:	W2/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 20g/lVOC. *VOC (zkr. Volatile Organic Compounds) – těžké organické složky

Bytové prostory/ normální zatížení:

Doporučená spotřeba na jednu nanesenou vrstvu: 50 ml/m²
Vydatnost z 1 litru: ca 20 m²

Objektové prostory/ vysoké zatížení:

Doporučená spotřeba na jednu nanesenou vrstvu: 100 - 120 ml/m²
Vydatnost z 1 litru: ca 9 - 10 m²

Osvědčení/certifikace:

- ▶ redukce kluznosti v souladu s DIN 51130
- ▶ chemická odolnost v souladu s DIN 68886
- ▶ odolnost proti potu a slinám
- ▶ vhodný na dětské hračky v souladu s EN71-3
- ▶ vhodnost pro sportovní podlahy v souladu s DIN 18 032

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 171 Turbo Protect Plus

2-K lak na bázi vody na elastické podlahoviny

Příprava:

Před nanesením RZ 171 Turbo Protect Plus musí být podlahovina v závislosti na stavu znečištění důkladně strojově očištěna RZ Turbo sanačním padem nebo zeleným 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. Silné staré vrstvy nejdříve předčistíme prostředkem RZ 151 Effektiv Grundreiniger a potom v závislosti na druhu podlahové krytiny, použijeme na kompletní intenzivní odstranění těchto starých vrstev buď prostředek RZ 150 Grundreiniger nebo 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. Kanystr s lakem (komponent A) protřepejte, tvrdidlo (komponent B) vlijte do kanystru s lakem v poměru 4:1. Kanystr 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 4:1). Po protřepání/promíchání nádoby ponechte 5 min. odstát, čímž se vyvarujeme vzduchovým bublinkám.
3. Smíchaný RZ 171 Turbo Protect Plus rovnoměrně nanášíme příslušným nanášecím lakovacím válečkem RZ Turbo Protect s krátkým vlasem: Pro bytové prostory je vhodný váleček RZ Turbo Protect L s mikrovlásky 12 mm, široký 25 cm. Pro objekty je vhodný váleček RZ Turbo Protect XL s vlásky

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. Při teplotě 20 °C a naneseném množství laku 100 g/m² je lakovaná plocha pochozí po ca 8 hod., po jednom dni od nalakování je lehce zatížitelná a konečné pevnosti dosáhne po ca 7 dnech.

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“ 60 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 opotřebenosti, poškrábání, nebo poškození vrstvy RZ 171 Turbo Protect Plus. Tato opotřebenosti 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.

Zveřejněním tohoto technického listu pozbývají dřívější technické listy svou platnost.

Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE W2/DD+. Vodní lak se zesíťovačem obsahující isocyanat. Komponent A není nutno označovat. Komponent B: obsahuje prepolymeryzované 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 W2/DD+. Po vytvrzení pachově neutrální a ekologicky a fyziologicky nezávadný.

Likvidace odpadu:

Nevylévat do kanalizace, vodovodního řádu nebo do země. Prázdny 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 poradou k aplikaci. Dbejte směrnic pro provádění pokládky a návodů k čištění od výrobců podlahových krytin.

10.11.2011|VK

