



RZ 171 Turbo Protect Plus

2-K lak na báze vody na elastické podlahoviny

Oblasť použitia:

Matný dvojzložkový lak na báze vody pre extrémne dlhodobú ochranu povrchu elastických podlahovín pri novej pokladke alebo ich renovácii. RZ 171 Turbo Protect Plus vytvára veľmi elastický, vysoko záťažový ochranný film s veľmi dobrou odolnosťou proti mechanickému a chemickému namáhaniu, taktiež s veľmi dobrou odolnosťou proti UV žiareniu.

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 výrobcou podlahoviny a dbať na jeho odporúčania.

Upozornenie:

Prostriedok určený len 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 príľnavosť laku.



Výhody výrobku/vlastnosti:

- ▶ pachovo prakticky neutrálny
- ▶ 2-K systém pre najvyššie namáhanie
- ▶ vysoká výdatnosť vďaka vysokému podielu sušiny
- ▶ rýchle a ľahké spracovanie, nanášanie iba jednej vrstvy do 130 g/m²
- ▶ veľmi rýchla doba schnutia
- ▶ spĺňa požiadavky DIN 18 032 pre športové podlahy/ chemická 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:	4 l laku (báza) + 1 l tvrdidla
teplota pri spracovaní:	15 – 25 °C
doba spracovania:	60 min.(pri 20 °C a 60% rel. vlhkosti zduchu)
pochôdzny:	po zaschnutí cez noc*
konečná pevnosť:	po ca 7 dňoch*
stupeň lesku:	matný
hodnota pH:	7,2 – 7,8
GISCODE:	W2/DD+

*pri normálnych klimatických podmienkach

Obsah VOC limitnej hranice podľa 2204/42/EG pre výrobok (Kat. A/j) 140g/l (2007/2010). Výrobok pripravený k použitiu obsahuje 20g/l VOC. *VOC (skr. Volatile Organic Compounds) – prchavé organické zložky

Bytové priestory/ normálne zaťaženie:

Odporúčaná spotreba na jednu nanesenú vrstvu:	50 ml/m ²
Výdatnosť z 1 litra:	ca 20 m ²

Objektové priestory/ vysoké zaťaženie:

Odporúčaná spotreba na jednu nanesenú vrstvu:	100 - 120 ml/m ²
Výdatnosť z 1 litra:	ca 9 - 10 m ²

Osvedčenie/certifikácia:

- ▶ redukcia klzkosti v súlade s DIN 51130
- ▶ chemická odolnosť v súlade s DIN 68886
- ▶ odolnosť proti potu a slinám
- ▶ vhodný na detské hračky v súlade s EN71-3
- ▶ vhodnosť pre športové podlahy v súlade s DIN 18 032

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 171 Turbo Protect Plus

2-K lak na báze vody na elastické podlahoviny

Príprava:

Pred nanesením RZ 171 Turbo Protect Plus musí byť podlahovina v závislosti na stave znečistenia dôkladne strojovo očistená RZ Turbo sanačným padom alebo zeleným padom pomocou jednotúčového 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. Silné staré vrstvy najskôr predčistíme prostriedkom RZ 151 Effektiv Grundreiniger a potom v závislosti od druhu podlahovej krytiny, použijeme na kompletné intenzívne odstránenie týchto starých vrstiev buď prostriedok RZ 150 Grundreiniger alebo 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 nanesených 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 s lakom v pomere 4:1. 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 4:1). Po pretrepaní/premiešaní nádoby ponechajte 5 min. odstáť, čím sa vyvarujeme vzduchovým bublinkám.
3. Zmiešaný RZ 171 Turbo Protect Plus rovnomerne nanášame 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 najskôr v priečnom a potom okamžite pod uhlom 90° v pozdĺžnom smere. Valček pokladáme na podlahu voľne a vyvarujeme sa tvorbe kalužiek..

4. Pri teplote 20° C a nanesenom množstve laku 100 g/m² je lakovaná plocha pochôdzna po ca 8 hod., po jednom dni od nalakovania je ľahko zaťažiteľná a konečnej pevnosti dosiahne po ca 7 dňoch.

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, naproti tomu vyššia teplota a nižšia vlhkosť vzduchu dobu schnutia naopak 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“ 60 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 171 Turbo Protect Plus. Tieto opotrebenia môžu byť opravené buď lokálne alebo celoplošne.

Dodržiujte prosím vždy naše RZ návody k čisteniu a údržbe. V prípade potreby si u nás vopred vyžiadajte technické poradenstvo.

Zverejnením tohto technického listu strácajú skôr vydané technické listy svoju platnosť.

Ochrana práce a životného prostredia:

GISCODE W2/DD+. Vodný lak so zosieťovačom obsahujúci isocyanát. Komponent A nie je nutné označovať. Komponent B: obsahuje prepolymerizované isocyanáty/ Xi – dráždi oči a pokožku. Senzitivnosť pri nadýchaní 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. Dodržujte 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 W2/DD+. Po vytvrdnutí pachovo neutrálny a ekologicky a fyziologicky nezávadný.

Likvidácia odpadu:

Nevylietav' do kanalizácie, vodovodného radu alebo do zeme. Prázdne umelohmotné obaly bez tekutých zvyškov sú recyklovateľné [DSD]. Obaly s tekutými zvyškami, ako aj 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 jednotlivo overené a odplynené. 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 vykonávanie pokladky a na návody pre čistenie od výrobcov podlahových krytín.

10.11.2011|VK

