



RZ Turbo Protect Zero

Lösemittelfreier 2-Komponenten-Versiegelungslack für elastische Bodenbeläge

Anwendungsbereiche:

Lösemittelfreier 2-Komponenten Versiegelungslack für extremen Langzeitschutz von elastischen Bodenbelägen. Er gibt einen sehr elastischen, hoch strapazierfähigen Schutzfilm mit sehr guter Beständigkeit gegenüber starker mechanischer und chemischer Beanspruchung.

Geeignet für:

Glatte, leicht strukturierte Bodenbeläge aus:

- ▶ Vinyl
- ▶ CV
- ▶ Kautschuk (nach Einholung gesonderter technischer Hinweise durch Anwendungstechnik/Vertrieb)
- ▶ Linoleum
- ▶ werkseitig PU-vergütete elastische Bodenbeläge

Nicht geeignet für leit- bzw. ableitfähige Bodenbeläge. Abstimmung mit dem Bodenbelagshersteller und Empfehlung vorausgesetzt.

Hinweis:

Nur für professionelle Verarbeiter.
Grundsätzlich ist vor der Versiegelung maschinell grundzureinigen, damit sich keine Schmutzpartikel mehr auf dem Boden befinden.

Produktvorteile/Eigenschaften:

- ▶ Lösemittelfrei und geruchsneutral
- ▶ 2K- System für höchste Beanspruchung
- ▶ Hohe Ergiebigkeit durch hohen Festkörperanteil
- ▶ Schnelle und leichte Verarbeitung durch einmaligen Auftrag
- ▶ Sehr rasche Durchtrocknung
- ▶ Erfüllt die Anforderungen der Chemikalienbeständigkeit nach DIN 68861 18/Schweiß- und Speichelecht nach DIN 51180/Eignung für Kinderspielzeug nach DIN EN 71/3
- ▶ Matte und unempfindliche Oberfläche

Technische Daten:

Gebindeart	Stammlack: Kanister (PE)
	Härter: Flasche (PE)
Lagerfähigkeit:	9 Monate
Liefergröße:	5 l + 500 ml Härter
Verarbeitungstemp.:	15 – 25 °C
Begehbar:	nach Trocknung über Nacht*
Endfestigkeit:	nach ca. 7 Tagen*
Glanzgrad:	Extramatt
pH-Wert:	7,2 – 7,8
Giscode	W1 DD

* bei Normklima

VOC-Gehalt Grenzwert gemäß 2004/42/EG für das Produkt (Kat.A/j) 140g/L (2007/2010) Das gebrauchsfertige Produkt enthält 0 g/L VOC.

Wohnbereich/normale Beanspruchung:

Empfohlene Menge pro Auftragschicht:	50 ml/m ²
Reichweite je Liter:	ca. 20 m ²

Objektbereich/starke Beanspruchung:

Empfohlene Menge pro Auftragschicht:	100 ml/m ²
Reichweite je Liter:	ca. 10 m ²

Zertifikate:

- ▶ Chemiebeständigkeit nach DIN 688861
- ▶ Speichel- und Schweißecht
- ▶ Spielzeug geeignet EN71-3

Achtung:

Die Komponenten A & B von Turbo Protect Zero und Turbo Protect Plus sind untereinander nicht mischbar und dürfen keinesfalls vertauscht werden!



RZ Turbo Protect Zero

Lösemittelfreier 2-Komponenten-Versiegelungslack für elastische Bodenbeläge



Vorbereitung:

Der Bodenbelag muss vor der Beschichtung mit RZ Turbo Protect Zero je nach Zustand des Bodens mit grünem oder braunem Pad gründlich maschinell mit einer Einscheibenmaschine (wir empfehlen RZ Bodenprofi bzw. Wolff Jive) und RZ Grundreiniger bzw. RZ Lino Grundreiniger für Linoleum grundgereinigt werden. Danach ist der Boden mehrmals mit klarem Wasser zu neutralisieren und vollständig trocken zu lassen. Der Untergrund muss sauber, trocken und vollständig frei von Trennmitteln sein. Entfernbare werkseitig aufgebrautes Pflegefinish, muss vollständig entfernt sein.

Verarbeitung:

1. Beide Gebinde vor Gebrauch auf Raumtemperatur kommen lassen und gründlich aufschütteln.
2. Komponente A aufschütteln, anschließend Komponente B (Härter) zufügen. Unmittelbar danach Kanister wieder verschließen und durch mindestens 1 Minute langes intensives Schütteln gründlich vermischen. Alternative: Komponente A in einen sauberen Eimer umfüllen, dann Komponente B (Härter) zufügen und sofort mit einem geeignetem Rührgerät gründlich mischen (Teilmengen im Verhältnis 10:1). Nach dem Schütteln/Rühren Gebinde 5 Minuten zur Ruhe kommen lassen, um Lufteinschlüsse zu vermeiden.
3. RZ Turbo Protect Zero-Mischung gleichmäßig mit der jeweiligen RZ Turbo Protect Lackwalze, einem kurzflorigem Lackierroller, ausrollen: Für den Wohnbereich mit der RZ Turbo Protect Lackwalze L (12 mm Micorfaser-Rolle, 25 cm breit), für den Objektbereich mit der RZ Turbo Protect Lackwalze XL (12 mm, 50 cm breit). Das Material ist dabei in Querrichtung zu verteilen und unmittelbar im 90° Winkel in Längsrichtung gleichmäßig zu verschlichten. Pfützenbildung und Ansätze müssen vermieden werden.
4. Vorsichtig begehbar nach Trocknung über Nacht – mind. 12 Stunden, Endfestigkeit nach ca. 7 Tagen.

Wichtige Hinweise:

1. Verschlossene Originalgebinde trocken bei 5 – 30 °C lagern.
2. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
3. Am besten verarbeitbar bei 18 - 25°C, relative Luftfeuchtigkeit > 35 % und < 65 %. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern, hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchtigkeit verkürzen die Trocknungszeit.
4. Der Härter darf nicht in Kontakt mit Feuchtigkeit kommen. Angebrochene Gebinde sofort nach Produktentnahme wieder dicht verschließen.
5. Gebinde mit Komponente A und B (Härter)-Mischung nicht dicht verschließen, da Reaktionsgase entstehen. Die Mischung aus den Komponenten A und B (Härter) hat bei der vorgeschriebenen Verarbeitungstemperatur eine „Offenzeit“ von 120 Minuten.
6. Für ausreichende Belüftung sorgen, Zugluft und direkt Sonnenbestrahlung vermeiden, Fußbodenheizung rechtzeitig ausschalten.
7. Durch mechanische Einflüsse während der Nutzung kann die RZ Turbo Protect Zero-Beschichtung abgenutzt, verkratzt, oder gar beschädigt werden. Durch diese Verschleißerscheinungen kann eine teilweise oder vollflächige Sanierung erforderlich werden.

Bitte beachten Sie immer unsere RZ Reinigungs- und Pflegeanweisungen. Kontaktieren Sie bei Bedarf vorab unsere anwendungstechnische Beratung.

Arbeits- und Umweltschutz:

GISCODE W1/DD, Wassersiegel mit isocyanalthtigem Vernetzer, Lösemittelfrei. Komp. A: Kennzeichnungsfrei. Komp. B: Enthält präpolymerisierte Isocyanate/Xi -- Reizt die Augen und die Haut. Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Bei der Verarbeitung gut lüften, Hautschutzcreme, Schutzhandschuhe und Schutzbrille verwenden. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen. Zu beachten sind u.a.: Vorschriften der GefStoffV, Gefahren-/ Sicherheitshinweise auf dem Gebindeetikett, Sicherheitsdatenblatt, Produktgruppeninformation und Musterbetriebsanweisung der Bau-BG für Produkte mit GISCODE W1/DD. Nach Erhärtung geruchsneutral sowie ökologisch und physiologisch unbedenklich.

Entsorgung :

Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, tropffreie Kunststoffgebände sind recyclingfähig [DSD]. Gebinde mit flüssigem Restinhalt sowie flüssige Produktreste sind Sonderabfall. Gebinde mit angemischtem, ausgehärteten Restinhalt sind Baustellenabfall. Diese Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und sorgfältigen Untersuchungen. Die Vielfalt der mitverwendeten Materialien sowie die unterschiedlichen Baustellen- und Verarbeitungsbedingungen können von uns jedoch nicht im Einzelnen überprüft oder beeinflusst werden. Die Qualität Ihrer Arbeit hängt deshalb von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch Sie ab. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder anwendungstechnische Beratung einholen. Die Verlegerichtlinien und Reinigungs- und Pflegeanweisungen der Belaghersteller sind zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Produktdatenblattes verlieren alle vorausgegangenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit. Stand: 04.11.2011