



RZ Turbo Protect Plus tiefmatt

Wässriger 2-Komponenten Versiegelungslack für elastische Bodenbeläge

R10

Anwendungsbereiche:

Tiefmatt, wasserbasierter 2-Komponenten Versiegelungslack für extremen Langzeitschutz bei Neuverlegungen und Renovierungen von elastischen Bodenbelagsoberflächen. RZ Turbo Protect Plus tiefmatt gibt einen sehr elastischen, hoch strapazierfähigen Schutzfilm mit sehr guter Beständigkeit gegenüber starker mechanischer und chemischer Beanspruchung sowie mit einer ausgezeichneten UV-Beständigkeit.

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, der Untergrund muss sauber, frei von trennend wirkenden Substanzen und tragfähig sein.



Produktvorteile/Eigenschaften:

- ▶ sehr geruchsarm
- ▶ 2K- System für höchste Beanspruchung
- ▶ Hohe Ergiebigkeit durch hohen Festkörperanteil
- ▶ Schnelle und leichte Verarbeitung durch einmaligen Auftrag bis 130 g/m²
- ▶ Sehr rasche Durchtrocknung
- ▶ Tiefmatte und unempfindliche Oberfläche

Technische Daten:

Gebindeart	Stammlack: Kanister (PE)
	Härter: Flasche (PE)
Lagerfähigkeit	9 Monate
Liefergröße	4 l + 1 l Härter
Verarbeitungstemperatur	15 – 25 °C
Topfzeit	60 min (20°C/60 % relat. LF)
Begehbar	nach Trocknung über Nacht*
Endfestigkeit	nach ca. 7 Tagen*
Glanzgrad	tiefmatt
pH-Wert	7,2 – 7,8
Giscode	W2/DD+

* bei Normklima

VOC-Gehalt Grenzwert gemäß 2004/42/EG für das Produkt (Kat.A/j) 140g/L (2007/2010) Das gebrauchsfertige Produkt enthält 30 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 -120 ml/m ²
Reichweite je Liter:	ca. 9 -10 m ²

Zertifizierung:

- ▶ Rutschhemmung R10 nach BGR 181 DIN 51130
- ▶ Chemikalienbeständig DIN 68861
- ▶ Speichel- und Schweißecht
- ▶ Spielzeug geeignet EN71-3
- ▶ Sportboden DIN 18032

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 Plus tiefmatt

Wässriger 2-Komponenten Versiegelungslack für elastische Bodenbeläge

Vorbereitung:

Der Bodenbelag muss vor der Beschichtung mit RZ Turbo Protect Plus je nach Zustand des Bodens, mit dem RZ Turbo Sanierpad gründlich maschinell mit einer Einscheibenmaschine und RZ Grundreiniger bzw. RZ Lino Grundreiniger für Linoleum grundgereinigt werden. Danach ist der Boden mehrmals mit klarem Wasser zu neutralisieren und vollständig trocknen zu lassen. Der Untergrund muss sauber, trocken und vollständig frei von Trennmitteln sein. Entfernbare werkseitig aufgebracht 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) im Verhältnis 4:1 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 4:1). Nach dem Schütteln/Rühren Gebinde 5 Minuten zur Ruhe kommen lassen, um Lufteinschlüsse zu vermeiden.
3. RZ Turbo Protect Plus-Mischung gleichmäßig mit der jeweiligen RZ Turbo Protect Auftragswalze, einer kurzflorigen Lackierwalze, ausrollen: Für den Wohnbereich mit der RZ Turbo Protect Auftragswalze L (12 mm Micorfaser-Rolle, 25 cm breit), für den Objektbereich mit der RZ Turbo Protect Auftragswalze 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. Bei 20°C/100g/m² Auftrag ist die Beschichtung nach ca. 8h begehbar, nach einem Tag leicht belastbar. Volle 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. Restgebinde 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 60 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 Plus-Beschichtung abgenutzt, verkratzt, oder gar beschädigt werden. Durch diese Verschleißerscheinungen kann eine teilweise oder vollflächige Sanierung erforderlich werden.

Bitte beachten Sie immer unsere aktuellen RZ Reinigungs- und Pflegeanweisungen unter www.rz-systeme.de. Kontaktieren Sie bei Bedarf vorab unsere anwendungstechnische Beratung.

Arbeits- und Umweltschutz:

GISCODE W2/DD+ – Wasserverdünnbare Oberflächenbehandlungsmittel mit isocyanathaltigem Vernetzer, lösemittelhaltig bis 5 %. Komp. A: Keine Gefahrenmerkmale. Komp. B: Enthält 1,6-Hexamethyldiisocyanat Homopolymer/Xn: Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Reizt die Atmungsorgane. Sensibilisierung durch 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 W2/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 sowie die Reinigungs- und Pflegeanweisungen der Belagshersteller sind zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Produktdatenblattes verlieren alle vorausgegangenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit.

Stand: 26.11.2013 | msl