

TURBO PROTECT COLOR

FARBIGER 2-KOMPONENTEN VERSIEGELUNGLACK FÜR ELASTISCHE BODENBELÄGE

PRODUKTBECHREIBUNG:

Farbiger, wasserbasierter 2-Komponenten Versiegelungslack für die farbige Gestaltung bei Sanierungen von elastischen Bodenbelagsflächen. RZ TURBO PROTECT COLOR bildet einen sehr elastischen, hoch strapazierfähigen Schutzfilm mit guter Beständigkeit gegenüber farblosen Chemikalien. Erhältlich in allen Farben nach RAL-K5, außer Leucht- und Metallicfarben. Weitere Farben auf Anfrage.

GEEIGNET FÜR:

- ▶ Glatte, leicht strukturierte Bodenbeläge aus Vinyl, CV, werkseitig PU-vergütete elastische Bodenbeläge, Linoleum und Kautschuk (nach Einholung gesonderter technischer Hinweise durch Anwendungstechnik).
- ▶ Bei offenporigen Belägen (z.B. Linoleum) empfiehlt es sich den Boden vorher mit RZ Primer 2K zu grundieren.



PRODUKTVORTEILE / EIGENSCHAFTEN:

- ▶ Kosten-/Zeitersparnis durch Wegfall von kostenintensivem Belagswechsel
- ▶ Reduzierung von Nutzungsausfallzeiten
- ▶ Schnelle und einfache Anpassung an neue Raum-/Farbkonzepte
- ▶ Erleichtert die Unterhaltsreinigung
- ▶ Hervorragende Wiederanschmutzungsbeständigkeit
- ▶ Hervorragende Beständigkeit gegenüber Handdesinfektionslösungen

TECHNISCHE DATEN:

Gebindeart:	KU-Gebinde
Gebindegröße:	4,5 l + 0,5 l
Lagerfähigkeit:	6 Monate
Glanzgrad:	matt
Mischungsverhältnis:	9:1
Verbrauch:	ca. 80 ml/m ²
Reichweite:	ca. 10 m ² /Liter
Verarbeitungsklima:	Zwischen 18 - 25 °C bei 35 - 65% rel. Luftfeuchtigkeit
Topfzeit:	ca. 1 Stunde bei 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Begehbar:	nach ca. 12 Stunden bei 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Endfestigkeit:	nach ca. 7 Tagen bei 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit

HINWEIS:

- ▶ Der Bodenbelag muss vor der Versiegelung mit RZ TURBO PROTECT COLOR zwingend mit dem RZ ABRASIV PAD gründlich maschinell mit einer Einscheibenmaschine grundgereinigt werden. Bei elastischen Belägen ist dazu RZ GRUNDREINIGER UNIVERSAL einzusetzen. Starke Aufschichtungen mit dem RZ TURBO AKTIV GRUNDREINIGER vorreinigen und mit RZ GRUNDREINIGER UNIVERSAL intensiv nachreinigen und Altbeschichtungen komplett entfernen. Danach ist der Boden mehrmals mit klarem Wasser ausreichend zu neutralisieren und trocknen zu lassen. Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von Trennmitteln sein. Entfernbare werkseitig aufgebracht Pflegefinish, muss entfernt sein.
- ▶ Fehlstellen im Belag, wie z.B. Eindruckstellen oder offene Schweissnähte können zuvor ausgestanzt, bzw. ausgeschnitten werden und mit einem geeigneten 2-K Silikatharz gefüllt werden. Wir empfehlen dazu Uzin KR 516. Uzin KR 516 ist schnelltrocknend und kann bereits nach ca. 45 Minuten Trocknungszeit angeschliffen und überlackiert werden. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Produktdatenblatt von Uzin KR 516, verfügbar unter www.uzin.de.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Bodenbelag muss vor der Versiegelung generell mit einem RZ Grundreiniger und dem RZ ABRASIV PAD gründlich maschinell grundgereinigt werden. Danach ist der Boden mehrmals mit klarem Wasser ausreichend zu neutralisieren und trocknen zu lassen. Die zu versiegelnde Oberfläche muss sauber, trocken und frei von Trennmitteln sein.

VERARBEITUNG:

- ▶ Beide Gebinde vor Gebrauch auf die empfohlene Raumtemperatur kommen lassen.
- ▶ Das beiliegende Nylon-Feinsieb über den leeren, sauberen Eimer ziehen, dann Komponente A erst gründlich aufschütteln und danach durch das Sieb in den Eimer umfüllen. Im Anschluß Komp. B ebenfalls durch das Sieb hinzufügen. Vorhandene Festkörper, bzw. Farbpartikel bleiben somit im Sieb hängen. Das Sieb vorsichtig vom Eimer entfernen. (Darauf achten das keine herausgefilterten Partikel in den Lack geraten!) Dann sofort mit dem beiliegendem Rührstab und entsprechendem elektronischem Gerät (Bohrmaschine, Akkuschauber, etc.) ca. 1 Minute gründlich mischen (Teilmengen im Verhältnis 9:1). Nach dem Rühren den Lack 5 Minuten ruhen lassen um Luftpinschlüsse zu vermeiden.
- ▶ RZ TURBO PROTECT COLOR gleichmäßig mit der beiliegenden AUFTRAGSROLLE SPEZIAL ausrollen: In ein bis zwei Schichten lackieren, bis ausreichend Deckkraft gegeben ist. Das Material ist dabei in Querrichtung zu verteilen und unmittelbar im 90° Winkel in Längsrichtung gleichmäßig zu verschlichten. Pfützenbildung und Ansätze müssen vermieden werden.
- ▶ Nach Abtrocknung der Fläche wird eine finale transparente Beschichtung mit RZ TURBO PROTECT PLUS matt empfohlen.

- ▶ Bei 20°C/100g/m² Auftrag ist die Beschichtung nach ca. 2h vorsichtig begehbar, um eine evtl. Endversiegelung aufzutragen. Nach einem Tag leicht belastbar. Volle Endfestigkeit nach ca. 7 Tagen.

WICHTIGE HINWEISE:

- ▶ Verschlossene Originalgebinde trocken bei 5 – 30 °C lagern.
- ▶ Der Härter darf nicht in Kontakt mit Feuchtigkeit kommen. Angebrochene Gebinde sofort nach Produktentnahme wieder dicht verschließen.
- ▶ 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 60 Minuten.
- ▶ Für ausreichende Belüftung sorgen, Zugluft und direkte Sonnenbestrahlung vermeiden, Fußbodenheizung rechtzeitig ausschalten.
- ▶ Durch mechanische Einflüsse während der Nutzung kann die RZ Turbo Protect-Beschichtung abgenutzt, verkratzt, oder beschädigt werden. Durch diese Verschleißerscheinungen kann eine teilweise oder vollflächige Sanierung erforderlich werden.
- ▶ Bestimmte Flecken, wie z.B. Haarfärbemittel, farbgebende Wunddesinfektionsmittel etc. sind unmittelbar zu entfernen, da diese sich bei längerer Einwirkzeit auf der Oberfläche festsetzen und dann nur noch schwierig, bzw. nicht mehr vollständig zu beseitigen sind.
- ▶ Nicht geeignet für leit- bzw. ableitfähige Bodenbeläge.
- ▶ VOC-Gehalt Grenzwert gemäß 2004/42/EG für das Produkt (Kat.A/j) 140 g/l (2007/2010). Das gebrauchsfertige Produkt enthält 20 g/l VOC.
- ▶ Vor Beginn der Arbeiten Farbton auf zu beschichtendem Bodenbelag auf Richtigkeit prüfen (geringe Farbabweichungen vorbehalten). Die Einstellung der Farben erfolgt grundsätzlich unter Tageslicht (D65).
- ▶ **Generell ist eine zusätzliche transparente Endversiegelung mit RZ TURBO PROTECT PLUS als zusätzliche Opferschicht aufzutragen.**

ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ:

GISCODE W2/DD+ - Wasserverdünnbare Oberflächenbehandlungsmittel mit isocyanathaltigem Vernetzer, Lösemittelgehalt unter 5%. Komp. A: Kennzeichnungsfrei. Komp. B: Enthält präpolymerisierte Isocyanate. Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann die Atemwege reizen. Beide Komponenten: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei und nach der Verarbeitung gut lüften, Hautschutzcreme und Schutzhandschuhe/Schutzbrille verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Kontakt mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Zu beachten sind u.a.: GefStoffV und TRGS 617, 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:

Produktreste möglichst sammeln und weiter verwenden. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, ausgekrazte bzw. tropffreie Kunststoffgebände sind recyclingfähig. Gebände mit flüssigem Restinhalt sowie gesammelte, flüssige Produktreste sind Sonderabfall. Gebände mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall.