



System-Atramex 7780 color, ESD, matt 2-K-PU Versiegelung



Ü

Z-157.20-12

System-Atramex 7780 Poly ES 2005, der wasserbasierende, leitfähige, farbige Versiegelungslack in seidenmatt, mit Harz Komponente A. Mit dem Polytec-Schutzsystem werden empfindliche Oberflächen mit einem dauerhaften Oberflächenschutz versehen. Die aufgetragene Schicht reduziert die Schmutzhaftung und vereinfacht die Unterhaltsreinigung.

- farbiger lösemittelfreier 2K Polyurethansiegel auf Wasserbasis in seidenmatt
- hohe Querleitfähigkeit
- definierte Farben nach RAL und NCS
- UV geblockt
- sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- Trittsicher / R10 (bis R12 möglich)
- Reinigungsfreundlich
- sehr guter Verlauf und Haftung
- nur für die professionelle Anwendung
- sehr hoher Festkörpergehalt
- ABZ-Nr. Z-157.20-12, emissionsgeprüfter Baustoff nach AgBB-Grundsätzen



System-Atramex 7780 color, ESD, matt 2-K-PU Versiegelung

Anwendungsgebiete

Für den Langzeitschutz elastischer leitfähiger Bodenbeläge sowie leitfähiger Epoxidharzböden.

- Bodenbeläge aus PVC, CV, Vinyl und Gummi mit glatter oder leicht strukturierter bzw. genarbter Oberfläche
- Gumminoppenboden
- Linoleum-Böden, bei offenporigem Linoleum nach Grundierung mit 7780 System Atramex color
- Epoxid-Grundierungen und EP-Dickschichtversiegelungen

Anwendung

Die Oberfläche je nach Verschmutzungsgrad und Bedarf reinigen und vorbehandeln. Leitfähigkeit messen. Mischverhältnis **4 Teile Harz 7780 zu 1 Teil Härter 7520 System Atramex**. Nach dem Mischen mindestens 10 Minuten stehen lassen. Das Produkt gleichmäßig im nassen Zustand mit einer Microfaser Siegelwalze über Kreuz auftragen.

Ein weiterer Transparentlackauftrag mit 7769 System Atramex leitfähig kann ohne Zwischenschliff frühestens nach 2 h und spätestens nach 24 h erfolgen. > 24 h muss ein Zwischenschliff mit 120er Korn vorgenommen werden. Staubfrei nach 1 Stunde, griffest nach 1 Tag, ausgehärtet nach 7 Tagen. Schleifbar nach 4 - 6 Stunden je nach Temperatur.

Geräte und Roller mit Wasser reinigen.

Topfzeit ca. 3 Stunden. Bei Temperaturen über + 20° C verkürzt sich die Topfzeit.



System-Atramex 7780 color, ESD, matt 2-K-PU Versiegelung

Verbrauch

Verbrauch je nach Untergrund	ca. 150 - 180 g pro Anstrich
Schichtstärke	ca. 50 - 70 µm pro Anstrich

Technische Daten

Giscode	W1 DD
Oberflächenleitfähigkeit gemäß PA 3.3-110	$5 \times 10^5 - 5 \times 10^6$ Ohm
Wasserdampfdiffusion u H2O	7.000 - 8.000
Pendelhärte	120
Abrasion (Taber) CS/1000rev/10N [mg]	< 20
Abriebbeständigkeit	mind. 30.000 Rollstuhlzyklen
Rutschhemmungsklasse geprüft	bis R 10
Lösemittelbeständigkeit:	- Testbenzin sehr gut
	- Aceton gut
Dornbiegetest DIN 6860	20 mm
Erichsentest	9,5 mm
Farbgenauigkeit	De < 1 auf definierte Farben

Angabe zu Rechtsvorschriften

Komponente A	
Symbol (e):	entfällt
Signalwort:	entfällt
ADR:	entfällt

Zusätzliche Angaben:

EUH208 Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Komponente B	
Symbol (e):	GHS07
Signalwort:	Achtung
ADR:	entfällt



System-Atramex 7780 color, ESD, matt 2-K-PU Versiegelung

Gefährliche Inhaltsstoffe

Komponente A keine

Komponente B Aliphatisches Polyisocyanat, Hexamethylen-1,6-diisocyanat

Reinigung & Pflege

Für die Unterhaltsreinigung empfehlen wir folgende Produkte:

2260 ESD Cleaner Betula

Für die Grundreinigung empfehlen wir:

6250 Orangepclean System Atramex Grundreiniger

Werden ungeeignete Reinigungsmittel eingesetzt, lehnen wir jede Haftung auf das Versiegelungsprodukt ab. Für nicht sachgemäße Anwendung und daraus entstehende Schäden übernehmen wir keine Haftung.

Haltbarkeit

Geschlossenes Gebinde 2 Jahre ab Produktionsdatum ungemischt. Vor Frost und Wärme schützen.



System-Atramex 7780 color, ESD, matt 2-K-PU Versiegelung

Hinweise

Es dürfen nur saubere und korrekt vorbereitete sowie vollständig trockene Oberflächen behandelt werden. Der Untergrund muss sauber, trocken, staubfrei, angeschliffen, öl- und wachsfrei sein. Bei der Verarbeitung Handschuhe und Schutzbrille tragen. Verarbeitungsminimum + 5° C, die rel. Luftfeuchtigkeit darf 80 % nicht übersteigen. Für die Applikation muss die Oberflächentemperatur bei ca. 5-20° Celsius liegen. Taupunkt darf nicht erreicht werden. Für nicht sachgemäße Anwendung und daraus entstehende Schäden übernehmen wir keine Haftung.

Reifeninhaltsstoffe bzw. Weichmacher können zu Oberflächenverfärbungen führen. Die Regeln des Fachs sind zu berücksichtigen.

Niedrige Temperaturen, erhöhte Luftfeuchtigkeit und schlechte Lüftung können die Trockenzeit nachhaltig verlängern. Auf das Auslegen von Teppichen in den ersten 10-14 Tagen verzichten. Möbel vorsichtig einbringen. Die Fläche darf in den ersten drei Tagen nicht feucht gewischt werden.

Besondere Hinweise

Im Zweifel empfehlen wir immer, dem Kunden zunächst eine Musterfläche zur Freigabe zu präsentieren, da ein und derselbe Farbton in Abhängigkeit von verschiedenen Faktoren wie Lichtquelle, verwendete Rolle, Raumtemperatur, Glanzgrad, Auftragsmenge, Untergrundbeschaffenheit etc. optisch unterschiedlich wirken kann!

Weitere System Atramex Transparent Produkte ermöglichen verschiedene Glanzdefinitionen.

In Bereichen starker abrossiver Einwirkung (z.B. Stuhlrollen, Sandeintrag, ...) sind vorbeugende Maßnahmen (z.B. geeignete Schutzmatten, Sauberlaufzonen) vorzunehmen. Diese Bereiche müssen intensiv gepflegt werden bzw. es muss eine frühzeitige Sanierung in Abhängigkeit der Einwirkung in Betracht gezogen werden.

Bei Fußbodenheizung gelten die Hinweise der Belagshersteller.



System-Atramex 7780 color, ESD, matt 2-K-PU Versiegelung

Das Datenblatt beinhaltet naturgemäß nicht alle möglichen und zukünftigen Anwendungsfälle, die zum Teil auch durch die Vielseitigkeit der Baustoffe gegeben sind. Es kann daher den fachmännischen Verarbeiter nicht von der Rückfrage in Zweifelsfällen, der eigenverantwortlichen Erprobung vor Ort sowie der kritischen Aufmerksamkeit bei der Verarbeitung entbinden. Auch werden im Datenblatt auf Informationen verzichtet, die man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann. Der Inhalt des Datenblattes ist ohne Rechtsverpflichtung und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag.



Atramex

Hersteller: Atramex AG

Spinnlerstraße 2, CH-4442 Liestal
Telefon: +41 61 971 80 60
Telefax: +41 61 971 80 61
E-Mail: mail@atramex.ch

www.atramex.ch

Vertrieb CH: Atramex AG

Spinnlerstraße 2, CH-4442 Liestal
Telefon: +41 61 765 15 15
Telefax: +41 61 765 15 55
E-Mail: info@atramex.ch

www.atramex.ch

Vertrieb DE: Atramex Produktions GmbH

Johann-Esche-Straße 36, 09212 Limbach-Oberfrohna
Telefon: +49 3722 592996-0
Telefax: +49 3722 592996-44
E-Mail: info@atramex.de

www.atramex.de