Splitterschutzlack

Flüssige Sicherheitsfolie · Art.-Nr. 1303110

Produktbeschreibung

Gebrauchsfertige, einkomponentige Beschichtung auf Polyurethanharz-Basis. Der Splitterschutzlack bildet auf Glas eine transparente, glänzende, hochelastische und zähe Schutzschicht. Bei Glasbruch hält sie die Splitter weitgehend zusammen und kann so das Verletzungsrisiko verringern – ideal für Flächen, auf die sich keine Folie aufbringen lässt (z. B. Ornament-, Struktur- oder Formgläser).

Anwendungsgebiete

- Splitterschutz für Glasflächen (Details zum Untergrund bitte bei uns erfragen)
- Transparente Schutzbeschichtung bzw. Endversiegelung

Eigenschaften

- gebrauchsfertig, 1-komponentig – kein Anmischen
- transparent und glänzend, lichtecht, UV- und witterungsbeständig
- hohe Elastizität und Zähigkeit, hoher Abriebwiderstand
- dampfdiffusionsfähig, gut zu reinigen
- beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen (Details auf Anfrage)

Technische Daten

Basis	Polyurethanharz, 1-komponentig, lösemittelhaltig
Farbe / Einstellung	transparent / glänzend
Gebinde	750 ml Dose
Dichte	ca. 1,03–1,07 g/cm³ (20 °C)
Verbrauch	mind. 1.200 g/m² in mehreren Arbeitsgängen – eine 750-ml-Dose reicht für ca. 0,6 m²
Verdünnung	gebrauchsfertig; bei Bedarf max. 20 % geeignete Universalverdünnung
Hautbildungszeit	ca. 2 Std.
Aushärtung (23 °C, 50 % r. F.)	regenfest nach ca. 2 Std. · überarbeitbar nach ca. 4 Std. · normal belastbar nach ca. 2 Tagen · voll belastbar nach ca. 7 Tagen
Verarbeitungstemperatur	Material, Luft und Untergrund +5 °C bis +30 °C; rel. Luftfeuchte < 80 %; Untergrund mind. 3 K über Taupunkt
VOC	max. 295 g/l (EU-Grenzwert Kat. A/i: 500 g/l)
GISCODE	PU50
Lagerung	12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde, trocken, +5 °C bis +25 °C; vor Sonne und Frost schützen

Niedrige Temperaturen und geringe Luftfeuchte verlängern, höhere Temperaturen und Luftfeuchte verkürzen die Aushärtezeit.

Splitterschutzlack

Flüssige Sicherheitsfolie · Art.-Nr. 1303110

Untergrund

- Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig sowie frei von Staub, Fett, Silikon und Trennmitteln sein. Glas vorher gründlich reinigen und entfetten.
- Prüfen Sie die Haftung vorab an einer Probefläche. Bei Fragen zum Untergrund beraten wir Sie gern.

Verarbeitung

- Material vor Gebrauch ca. 24 Std. bei Raumtemperatur lagern, dann vorsichtig aufrühren.
- Zügig mit einer Perlonrolle in mehreren Arbeitsgängen auftragen, bis der Mindestverbrauch erreicht ist. Jede Schicht ca. 4 Std. trocknen lassen.
- Ausgießen, Vorverteilen und Nachrollen ist möglich, kann aber zu ungewollter „Wolkenbildung“ führen.
- Während und nach der Verarbeitung für gute, gleichmäßige und dauerhafte Belüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen (Schutzhandschuhe, Schutzbrille).
- Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Universalverdünnung reinigen. Angebrochene Gebinde luftdicht verschließen und bald aufbrauchen.

Pflege

Regelmäßig feucht mit Neutralreiniger reinigen. Lösemittel- und chlorhaltige Reinigungsmittel bitte nicht verwenden. Im ausgehärteten Zustand ist die Beschichtung bei sachgemäßer Verarbeitung physiologisch unbedenklich.

Sicherheit und Kennzeichnung



ACHTUNG

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH204 Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

- Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen (Diisocyanate).
- Vollständige Angaben zu Gefahren, Schutzmaßnahmen und Erster Hilfe enthält das Sicherheitsdatenblatt – im Shop zum Download oder auf Anfrage. UFI: 4CY6-N04E-H00V-S8M2.
- Entsorgung: flüssige Reste als Sonderabfall (AVV 08 04 09), ausgehärtetes Material AVV 17 02 03. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Hinweis

Diese Angaben beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Da Untergründe und Verarbeitungsbedingungen außerhalb unseres Einflusses liegen, ersetzen sie nicht die eigene Prüfung auf Eignung für den vorgesehenen Zweck, z. B. durch eine Probefläche. Mengen- und Zeitangaben sind Ca.-Werte. Technische Änderungen vorbehalten. Mit Erscheinen dieses Merkblatts verlieren frühere Fassungen ihre Gültigkeit.

Fragen zur Verarbeitung?

Telefon 02624 185 97 61 · Mo–Do 9–15 Uhr, Fr 9–13 Uhr
info(at)westerwald-folien.de · Produkt im Shop: QR-Code scannen