

Plastipur® 560

Transparente Endbeschichtung / Flüssigabdichtung auf Polyurethan Basis

Produktbeschreibung

Das Plastipur® 560 ist eine transparenter, hart-elastischer, begehrbarer, witterungsstabiler, UV-stabiler, langlebiger, hydrolysebeständiger, einkomponentiger Flüssigkunsstoff auf aliphatischer Polyurethanbasis.

Das Plastipur® 560 ist ein Produkt hoher Technologie das zur Abdichtung, Beschichtung und Schutz von verschiedenen Untergründen dient.

Plastipur® 560 ist hart-elastisch und rissüberbrückend und kann somit sowohl als transparente Abdichtung alter keramische Beläge, wie auch als Endbeschichtung über Plastifloor® MMA Abdichtungen dienen.

Plastipur® 560 kann Glasoberflächen abdichten und schützt vor Glassplittern im Falle eines Bruches.

Die Aushärtung erfolgt durch Reaktion mit der Luft- und der Untergrundfeuchtigkeit.

Anwendungsbereiche

- Transparente Endbeschichtung über dekorative (Chips/Colorquarz) Plastifloor® MMA Abdichtungen
- Transparente Abdichtung von alten Fliesenbelägen auf Balkonen und Terrassen
- Abdichtung von Glasoberflächen (z.B. Glasziegelsteine)
- Abdichtung von Plastikoberflächen (z.B. Polycarbonat)
- Abdichtung und Schutz von Holzoberflächen

Vorteile

- Einfache Verarbeitung / Gebrauchsfertig
- UV stabil
- Bietet eine Hochglanzoberflaeche die einfach zu reinigen ist
- Witterungsstabil
- Hydrolysebeständig
- Frostbeständig
- Normal begehrbar
- Belastbar mit Gartenmöbeln
- Als transparente Beschichtung, dichtet es den Untergrund ab und Schützt vor Wasserschäden und Umwelteinflüssen.
- Als transparente Endbeschichtung schützt es die mit Chips oder Colorquarz versetzte Abdichtungen vor Umwelt-einflüssen und Abnutzung
- Exzellentes Preis/Leistungs Verhältniss

Verbrauch

0.3 – 1.2 kg/m², in einer oder zwei Lagen, ja nach Anwendung.

Prüfzeugnisse

Das Plastipur® 560 wurde von der deutschen Materialprüfanstalt *MPA-Braunschweig* nach UV-stabilität geprüft und wurde als konform gefunden und zertifiziert.

EIGENSCHAFTEN	ERGEBNISSE	PRÜFVERFAHREN
Zusammensetzung	aliphatisches PUR-Prepolymer, lösemittelhaltig	
Reissdehnung	322 %	DIN EN ISO 527
Reissfestigkeit	25.4 N/mm ²	DIN EN ISO 527
E-Modulus	69.5 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Weiterreiwiederstand	56.9 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Reissdehnung nach 2000h beschleunigter Alterung (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	298 %	DIN EN ISO 527
Reissfestigkeit nach 2000h beschleunigter Alterung (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	25.5 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Glanzhaltung nach 2000h beschleunigter Alterung (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	Gut	DIN 67530
Kreidung nach 2000h beschleunigter Alterung (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	Keine Kreidung beobachtet. Kreidungsgrad 0	DIN EN ISO 4628-6
Wasserdruckwiderstand	Dicht (1m Wassersäule, 24h)	DIN EN 1928
Wasserdampfdurchlässigkeit	>8 gr/m ² pro 24 Stunden	EN ISO 12572
Härte (SHORE D)	25	ASTM D 2240 (15 sec)
Haftung auf saugender keramischen Fliese	>1,5 N/mm ²	ASTM D 903
Regenfestigkeit	8 Stunden	
Begehrbarkeit	18-24 Stunden	Konditionen: 20°C, 50% LF
Vollständige Aushärtungszeit	7 Tage	

Anwendung

Oberflächenvorbereitung

Die zu beschichtende Oberfläche muss trocken, sauber, fettfrei und frei von Schmutz und Staub sein. Alle losen Teile sollen sorgfältig entfernt werden. Der Feuchtigkeitsgehalt der zu beschichtenden Oberfläche soll 5% nicht übersteigen. Keramische Beläge, Glasoberflächen und Glasierte Flächen mit dem Plastipur® TILE-PRIMER vorbehandeln, entfetten und aktivieren.

VORSICHT: Bei der Verarbeitung muss immer auf Abwesenheit von Tau und Feuchtigkeit geachtet werden.

Endbeschichtung über Plastifloor® Abdichtung

Das Plastipur® 560 vor dem Gebrauch gründlich umrühren.

Das Plastipur® 560 Rolle oder Pinsel über der Plastifloor® Abdichtung auftragen.

Wenn bei der abgedichteten Oberfläche mit höherem Fußgängerverkehr gerechnet wird, empfehlen wir zwei Lagen Plastipur® 560 über der Plastifloor MMA Abdichtung aufzutragen.

Transparente Abdichtung

Auf den vorbereiteten Untergrund, das Plastipur® 560 mit Rolle oder Pinsel in zwei bis drei Lagen auftragen.

Verarbeitungstemperatur: 5°C bis 35°C. Niedrige Temperaturen können die Aushärtung verzögern. Hohe Luftfeuchtigkeit kann die Oberfläche der Beschichtung optisch beeinflussen.

NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

Verpackung

Das Plastipur® 560 wird in Gebinden von 20kg, 10kg und 5kg geliefert. Die Gebinde sollten in trockenen, kühlen, vor direktem Sonnenlicht und Feuchtigkeit geschützten Räumen gelagert werden. Lagerungstemperatur: 5°-30°C. Das Produkt muss ungeöffnet, in seinen Originalgebinden verbleiben, die den Namen, Batchnummer und Sicherheitsvorkehrungen des Herstellers tragen.

Sicherheitsvorkehrungen

Das Plastipur® 560 enthält Isocyanate und Lösemittel. Bitte Informationen des Herstellers beachten. Das Sicherheitsdatenblatt des Produktes studieren.

Plasti-Chemie Vertriebsgesellschaft GmbH

Falkenstein 1

08223 Falgarding

Tel.: +49 3745 74432-0

Fax: +49 3745 74432-27

info@plasti-chemie.de

www.plasti-chemie.de

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach besten Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit den Anwender nicht von der eigenen Prüfung, der von uns gelieferten Produkten, auf die Eignung für die beabsichtigte Verarbeitung und Zweck. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrolle und liegen daher im Verantwortungsbereich des Anwenders. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für Schäden auf den Wert, der von uns gelieferten und von dem Anwender eingesetzten Waren am Ort des Schadens begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte entsprechend unseren Verkaufs und Lieferbedingungen. Dieses Datenblatt annulliert jedes frühere.