

PUR^{elastik}[®]

- Flächenabdichtung in Verbindung mit Isopol Armierungsvlies
- für Balkone, Terrassen und Flachdächer
- für Neubauten u. Instandsetzungen
- UV- und witterungsbeständig
- alkalibeständig u. rissüberbrückend
- umweltfreundlich, da lösemittelfrei
- für nahezu alle Untergründe
- wasserdampfdiffusionsfähig
- resistent gegenüber Industrielatmosphären
- fungizid, algizid und herbizid ausgestattet
- Brandverhalten entspricht DIN 4107 Teil 1 und Teil 7

Anwendungsgebiete

PUR^{elastik}[®] ist eine zäh-elastische, farbige umweltfreundliche Flüssigkunststoff-folie für fast alle Untergründe.

Eingesetzt wird PUR^{elastik}[®] als Abdichtung, in Verbindung mit **Isopol Armierungsvlies**, für Detailausbildungen, für das Herstellen von Anschlüssen und als Flächenabdichtung bei Balkonen, Terrassen und Flachdächern usw.

PUR^{elastik}[®] basiert auf einem UV- vernetzenden 1-K Spezialkunststoff mit Wasser als Lösemittel.

Vorbehandlung

Die zu behandelnde Fläche muss trocken und sauber sein.

Lose Bestandteile, z.B. Schmutz, Sand, Mörtel- und Bitumenreste, Reste alter Dacheindeckungen sowie Öl, Fett und artfremde Verunreinigungen sind zu entfernen; Fehlstellen auszubessern.

Bei zu Korrosion neigenden Metalluntergründen muss mit einer geeigneten Grundierung vorbehandelt werden.

Verarbeitung

PUR^{elastik}[®] kann gespritzt, gestrichen und gerollt werden.

Die Arbeiten dürfen nur bei Untergrund und Umgebungstemperaturen von min. +5°C ausgeführt werden.

Bei Unterschreitung des Taupunktes kann sich auf der zu bearbeitenden Oberfläche ein trennend wirkender Feuchtfilm bilden.

Etwa 1/3 der benötigten Menge an PUR^{elastik}[®] werden mittels Rolle oder Pinsel vorgelegt. Das **Isopol Armierungsvlies** wird in das flüssige Material eingerollt, 5 cm überlappend zur nächsten Bahn, und mit Bitumenbesen oder Perlonroller blasenfrei angedrückt.

Das Armierungsvlies wird dann mit einer weiteren Lage

PUR^{elastik}[®] bis zur vollständigen Durchtränkung nachgelegt. Wenn das Dach fertig und abgetrocknet ist, wird eine letzte Lage PUR^{elastik}[®] aufgebracht.

Anschlüsse an Tür- und Fensterelemente mit einer Höhe kleiner als 15 cm ab Oberkante wasserführende Ebene sind mit mindestens 5 cm Überdeckung herzustellen.

Anschlüsse an die Flächenabdichtung sind mit mindestens 10 cm Überdeckung auszuführen. Bei Flächen unter 2% Neigung und genutzten Flächen muss eine Schichtdicke von mindestens 2 mm erreicht werden.

Wie bei allen wässrigen Systemen muss die Beschichtung mindestens 5 Stunden vor Regen geschützt werden.

Länger stehendes Wasser darf erst nach völliger Durchtrocknung auftreten.

Nicht bei Frost oder drohenden Frost verarbeiten.

Technische Information

Technische Daten	
Basis:	1 komponentiger, wasserverdünnbarer Spezialkunststoff
Dichte:	ca. 1,3g/cm ³
Staubtrocknen:	nach ca. 1 Stunden (je nach Temperatur u. Witterung)
Durchtrocknung:	nach ca. 12 Stunden (je nach Temperatur u. Witterung)
Witterungsbeständigkeit:	sehr gut
UV-Beständigkeit:	sehr gut
Alkalibeständigkeit:	sehr gut
Verarbeitungsgeräte:	Bürsten, Bitumenbesen, Pinsel, Rolle, Spritzgeräte
Reinigungsmittel:	mit Wasser (nur im frischen Zustand)
Lagerung:	kühl aber frostfrei, nicht direkten Sonnenstrahlung aussetzen
Lagerfähigkeit:	12 Monate, frostfrei
Verbrauch:	ca. 3 kg/m ²
Verpackung u. Preis:	siehe gültige Preisliste
Farbtöne:	siehe gültige Preisliste

Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann daher nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen übernommen werden, nicht für deren erfolgreiche Weiterverarbeitung. Unsere Technischen Informationen wollen nach bestem Wissen beraten. Verbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden.

Technischer Informationsdienst ISOPOL International GmbH

TI Stand 03.2010

Hinweis:

Auf unserer Internetseite unter www.isopol.de/Dachsanierung_Flachdach.htm finden Sie am Ende der Seite ein Video, das die Verarbeitung beispielhaft an einem Musterdach darstellt.