

PURElastik®

- UV-Schutzbeschichtung für PUR- Dachspritzschaum
- einkomponentig
- hochelastisch
- UV- und witterungsbeständig
- umweltverträglich, da lösemittelfrei
- wasserdampfdiffusionsfähig
- fungizid, algizid und herbizid ausgestattet

Anwendungsgebiete

PURElastik® ist eine zäh-elastische, farbige umweltfreundliche Flüssigkunststoffolie für die Beschichtung von Polyurethan- Hartschaumflächen als UV-Schutz.

Eingesetzt wird PURElastik® bei neu geschäumten Flächen und bei bewitterten Schaumflächen.

PURElastik® 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 neuen Schaumflächen kann PURElastik® direkt ohne Grundierung aufgetragen werden.

Bei bewitterten Schaumstoffflächen ist der Untergrund auf Tragfähigkeit zu prüfen. Es wird empfohlen, die Beschichtung in mindestens 2 Arbeitsgängen auszuführen, wobei das Produkt für die erste Lage mit 5 bis 10 % Wasser verdünnt werden kann, um die Eindringtiefe zu verbessern. Jeder weitere Arbeitsgang erfolgt unverdünnt.

Verarbeitung

PURElastik® kann gespritzt, gestrichen und gerollt werden.

Die Arbeiten dürfen nur bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von +5°C bis +35°C ausgeführt werden. Bei Unterschreitung des Taupunktes kann sich auf der zu

bearbeitenden Oberfläche ein trennend wirkender Feuchtigkeitsfilm bilden.

PURElastik® darf bei Regen- oder Frostgefahr sowie bei relativer Luftfeuchtigkeit über 80 % nicht verarbeitet werden. Die relative Luftfeuchte darf 80 % nicht übersteigen.

Bei 20°C und rel. Luftfeuchte unter 60% ist die Beschichtung nach 2 Stunden regenfest.

PURElastik® ist vor der Verarbeitung gut aufzurühren.

Lagerung

Die Liefergebände sind kühl, aber frostfrei zu lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

Verpackung

Kunststoffhobbocks 20 Kg
Stahlfässer 250 Kg

Technische Daten	
Basis:	1 komponentiger, wasserverdünnbarer Flüssigkunststoff
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 bei Vollarmierung, 2 x 600 g als UV-Schutz
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 02.2012

ISOPOL-International GmbH, Gesellschaft für Polyurethantechnik
 Steuer-Nr. 330/5721/1928 - USt.-IdNr. DE814326724 – HR B 7684 Amtsgericht Paderborn
 Geschäftsführer: Dirk Sellerberg und Michael Schrimpf
 Tel. +49 2943 9765-0 Fax +49 2943 9765-11 Postanschrift: Eikelohr Str. 4, D-59597 Erwitte