Stand: 15.08.2020

Technisches Datenblatt

POLYMER
by Sarközy

Produktbeschreibung

POLYMER ist ein hochwertiger 1 Komponenten- Kleb-und-Dichtstoff auf Basis von MS Polymer

Eigenschaften

- Dauerelastisch und schnelle Durchhärtung.
- Abdichtende Anwendungen (Bau und Industrie)
- Überstreichbar mit Dispersionsfarben. (Alkydharzfarben können eine verzögerte Trockenzeit haben, vorab testen).
- Frei von Isocyanat, Lösemittel, PVC und Silikon.
- Fungizid und bakterizid dekontaminierbar
- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen (eben feuchten Untergründen), in den Meisten Fällen ohne Haftprimer.
- Neutral aushärtend und Geruchlos.
- Nicht korrosive gegenüber Metallen.

Anwendungsgebiete

- Universeller Füll und Fugendichtstoff, geeignet für Anschlussfugen, Nähte, Spalten, Risse und Unebenheiten (keine Dehnungsfugen) im Bau und Industrie.
- Hochwertiger Verglasungsdichtstoff vor allem bei Einbruchssicheren Verglasungssystemen.
- Für Karosseriebau und Metallverbindungen

Sortiment

Standard: laut Standardkarte
Sonderfarben: passend zu allen NCS-, Sikkens- und RAL-Farbtönen sowie Bodenbelägen oder Mustern
Verpackung: in 290 ml-Kartuschen

Haltbarkeit

Im ungeöffneten Gebinde, zwischen +5°C bis +25°C: 12 Monate.

Frostbeständig bis -15°C während des Transports.

Transport/Sicherheitsaspekte

Transport Straße (ADR/GGVS): nicht zutreffend
See (IMGD/GGVSee): nicht zutreffend
Luft (ICAO/IATA-DGR): nicht zutreffend
UN-Nr.: nicht zutreffend
Packing group: nicht zutreffend
Proper shipping name: nicht zutreffend
Flammpunkt: nicht zutreffend
Gefahrensymbole: nicht zutreffend
R- und S-Sätze: nicht zutreffend

Technische Daten

Basis			MSP
Standvermögen	mm	ISO 7390	<2
Dichte	g/ml		1,05
Hautbildungszeit	min	23°C/55%RV	10
Durchhärtung (24Stunden)	mm	23°C/55%RV	2-3
Schrumpf			Gleich Null
Praktische Dehnfähigkeit	%		25
Temperaturbeständigkeit nach voller Aushärtung	°C		-40 / +100
Mechanische Daten		2mm film	
Shore-A Härtegrad		DIN 53505	45
Modul 100%	MPa	DIN 53504	1,15
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53504	2,40
Bruchdehnung	%	DIN 53504	250

Verarbeitung

Untergrund (Haftfläche):

Auf sauberem, trockenem, fett- und staubfreiem sowie ausreichend starkem Untergrund sind lose Teile von der Haftfläche zu entfernen; Saugender Untergrund braucht nicht vollkommen trocken zu sein. Auf saugende Untergründe und pulverbeschichtete Untergründe wird **PRIMER 520** empfohlen.
Eine Prüfung auf Eignung des Materials wird vor der Anwendung empfohlen.

Untergrund-, Verarbeitungstemperatur: mind. +5 °C, max. +40 °C

Fugenglättung

Da es bei **POLYMER** bereits nach 10 Minuten zu einer Hautbildung an der Oberfläche kommt, muss die Fuge sofort nach dem Auftragen (säurefrei) geglättet werden. Dazu eignet sich hervorragend unser **FINISHER-SPRAY**.

Anwendungseinschränkungen

Vorab sollte immer ein Haftungstest durchgeführt werden!

Unter anderem nicht geeignet für Anwednungen auf PE, PP Teflon,Bitumen-Untergründen und für den Einsatz unter Wasser.Nicht geeignet für direkt Kontakt mit PVB-Folien.
Eine Verfärbung bei helleren Farbtönen kann unter bestimmten Einflüssen nicht ausgeschlossen werden.
Elastische Verfugungen sind aufgrund ihrer stofflichen Eigenschaften als Wartungsfuge anzusehen und müssen in regelmäßigen Zeitabständen geprüft und gegebenenfalls erneuert weden, um Folgeschäden zu vermeiden

Überstreichbarkeit

POLYMER ist sehr gut überstreichbar mit Lacken auf Acrylatdispersionsbasis. Die Haftung ist abhängig von der Zusammensetzung der Farben (die erreichbaren Haftungswerte sollten jedoch zunächst durch einen Versuch ermittelt werden). Den Fugendichtstoff vor dem überstreichen mit Spiritus reinigen. Bei Alkydharzfarben kann es in Trockenzeit eine Verzögerung geben. Anstrichverträglich nach DIN 52452, Teil 4. Aufgrund der zahlreichen Lacken und Anstrichen sind Eigenversuche durchzuführen.

Sicherheit allgemein

Längeren Hautkontakt vermeiden.
Falls frisches Material in die Augen kommt, diese mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren.
Ein Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

Garantie

Sarközy Dichtstoffe GmbH & Co. KG garantiert, das seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit mit der Spezifikation konform sind.
Wir haften entsprechend unseren Verkaufsbedingungen.
Für Folgeschäden haftet Sarközy Dichtstoffe GmbH & Co. KG unter keinen Umständen.

Unsere Informationsblätter sind die Ergebnisse unserer Tests und Erfahrungen und sind von allgemeiner Art. Sie enthalten jedoch keine Haftung. Jeder Anwender ist verpflichtet, sich durch eigene Prüfungen zu überzeugen, ob das Material für die jeweilige Anwendung geeignet ist.

Spezifikation

International: ISO 11.600 G25LM geprüft
Deutschland: DIN 18545-E