

PRODUKTDATENBLATT

Produktbeschreibung

BELUPOL 080 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 korrosiv 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 (Farben)

Standard: transparent

Sonderfarben: passend zu allen NCS-, Sikkens- und RAL-Farbtönen sowie Bodenbelägen, Fensterprofilen oder Mustern (bereits ab einer Kartusche)

Verpackung: 290ml Kartuschen

Haltbarkeit

Im ungeöffneten Gebinde, zwischen +5°C und +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





PRODUKTDATENBLATT

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 saugenden und pulverbeschichteten Untergründen wird ein Primer empfohlen. Eine Prüfung auf Eignung des Materials wird vor der Anwendung empfohlen.

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

Fugenglättung

Da es bei **BELUPOL 080 Polymer** bereits nach 10 Minuten zu einer Hautbildung an der Oberfläche kommt, muss die Fuge sofort nach dem Auftragen (säurefrei) geglättet werden.

Anwendungseinschränkungen

Vorab sollte immer ein Haftungstest durchgeführt werden!

Unter anderem nicht geeignet für Anwendungen 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 Verfüugungen sind aufgrund ihrer stofflichen Eigenschaften als Wartungsfuge anzusehen und müssen in regelmäßigen Zeitabständen geprüft und gegebenenfalls erneuert werden, um Folgeschäden zu vermeiden

Überstreichbarkeit

BELUPOL 080 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 der Trockenzeit eine Verzögerung geben. Anstrichverträglich nach DIN 52452, Teil 4. Aufgrund der zahlreichen Lacke und Anstriche 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

BELU Vermarktungs GmbH garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit mit der Spezifikation konform sind. Wir haften entsprechend unseren Verkaufsbedingungen. Für Folgeschäden haftet BELU Vermarktungs GmbH 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.



PRODUKTDATENBLATT

Spezifikation

International: ISO 11.600 G25LM geprüft

Deutschland: DIN 18545-E

Technische Daten

Basis			MSP
Standvermögen	mm	ISO 7390	<2
Dichte	g/ml		1,05
Hautbildung	Min	23°C/55%RV	10
Aushärtung nach 24 Std.	mm	23°C/55%RV	2-3
Schrumpf			0
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	2,4
Bruchdehnung	%	DIN 53504	250