

TECHNISCHES DATENBLATT

DOPPO MS-POLYMER



PRODUKTBESCHREIBUNG:

doppo MS-POLYMER ist ein hochwertiger 1-komponentiger 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 antibakteriell eingestellt
- 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, Unebenheiten (keine Dehnungsfugen) im Bau und der Industrie
- Hochwertiger Verglasungsdichtstoff vor allem bei einbruchssicheren Verglasungssystemen
- Für den Karosseriebau und Metallverbindungen

FARBEN:

64 IBOD-Standardfarben; 290ml-Kartuschen

PRÜFUNGEN/SPEZIFIKATIONEN:

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

TRANSPORT/SICHERHEIT:

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
Hautbildung	min	23°C/55%RV	10
Aushärtung nach 24 Std	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	2,4
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 saugenden Untergründen und pulverbeschichteten Untergründen 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 doppo MS-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 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 Verfugungen sind aufgrund ihrer stofflichen Eigenschaften als Wartungsfuge anzusehen und müssen in regelmäßigen Zeitabständen geprüft und gegebenenfalls erneuert werden, um Folgeschäden zu vermeiden.

ÜBERSTREICHBARKEIT:

doppo MS-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 Anstrichfarben sind Eigenversuche durchzuführen.

HALTBARKEIT:

Im ungeöffneten Gebinde, zwischen +5°C bis +25°C: 12 Monaten. Frostbeständig bis -15°C während des Transports.

SICHERHEITSHINWEISE:

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

GARANTIE/ALLGEMEINE HINWEISE:

Die IBOD Wand & Boden, Industrieboden GmbH garantiert, dass ihre Produkte innerhalb der Haltbarkeit mit der Spezifikation konform sind. Wir haften entsprechend unseren Verkaufsbedingungen. Für Folgeschaden haftet IBOD Wand & Boden, Industrieboden 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.