

Beschreibung

SM Polymer color ist ein hochwertiger 1-Komponenten Dichtstoff auf der Basis einer Hybride Technologie. Härtet durch Aufnahme von Luftfeuchtigkeit zu einem dauerhaft elastischen Dichtstoff aus.

Einsatzbereiche

- Zur Abdichtung von Dehnungs- und Fassadenelementfugen.
- Speziell geeignet für Fugen im Bau
- Hervorragende Abdichtung bei Verglasungen, überstreichbar mit Dispersionsfarben.
- Zur Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen zwischen Fenster- und Türrahmen und Mauer und Betonwerk.

Anwendung

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C

Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Vorbehandeln mit Spiritus CLEANER.

Im Allgemein haftet MS Polymer color ohne Primer ausgezeichnet auf vielen Baumaterialien, wie Glas, glasierten Oberflächen, Email, anodisiertem Aluminium, lackiertem Holz und verschiedenen Kunststoffen. Auf saugende Untergründe und pulverbeschichtete Untergründe wird PRIMER empfohlen. Eine Prüfung auf Eignung des Materials wird vor der Anwendung empfohlen. Fugen glätten mit FINISHer.

Überstreichbarkeit

SM Polymer color 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 eine Verzögerung der Trocknungszeit geben. Anstrichverträglich nach DIN 52452, Teil 4. Aufgrund der zahlreichen Lacken und Anstrichen sind Eigenversuche durchzuführen.

Eigenschaften

- Dauerelastisch und alterungsbeständig.
- Abdichtende Anwendungen für Innen und Außen, im Bau und Industrie.
- Überstreichbar mit Dispersionsfarben. (Alkydharzfarben können eine verzögerte Trockenzeit haben, vorab testen)
- Keine Randzonenverschmutzung.
- Frei von Isocyanat, Lösemittel, PVC, Phtalat und Silikon.
- Schnelle Dürchhärtung.
- UV-, witterungs-, wasser- und feuchtbeständig.
- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen (auch feuchten Untergründen).

Anwendungseinschränkungen

Unter anderem nicht geeignet für Anwendungen auf PE, PP, Teflon, Bitumen-Untergründe und für den Einsatz unter Wasser. Nicht geeignet für direkt Kontakt mit PVB-Folien.

Sicherheit

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

Haltbarkeit

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

Garantie

Wir garantieren, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit mit der Spezifikation konform sind. Wir haften entsprechend unseren Verkaufsbedingungen. Für Folgeschäden haftet SM Polymer color unter keinen Umständen.

Haftung

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.

Technische Werte :

Basis			MSP
Standvermögen	mm	ISO 7390	<2
Dichte	g/ml		1,65
Hautbildungszeit	min.	23°C/55%RV	16
Durchhärtung (24 Stunden)	mm	23°C/55%RV	3
Schrumpf			Gleich Null
Praktische Dehnfähigkeit	%		25
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	°C		-40 / +100
Mechanische Werte		2mm film	
Shore-A Härte		DIN 53505	45
Modul 100%	N/mm ²	DIN 53504	1,7
Zugfestigkeit	N/mm ²	DIN 53504	2,8
Bruchdehnung	%	DIN 53504	270