



TECHNISCHES DATENBLATT

DICHTMASSA MS POLYMER

Gerko Dichtmasse MS polymer ist ein hochwertiger 1-Komponenten Dichtstoff auf der Basis einer Hybride Technologie. Härtet durch Aufnahme von Luftfeuchtigkeit zu einem dauerhaft elastischen Dichtstoff aus.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

- Permanente Elastizität
- Klebende und abdichtende Anwendungen für Innen und Außen, im Bau und Industrie
- Überstreichbar mit Dispersionsfarben (Alkydharzfarben können eine verzögerte Trockenzeit haben, vorab testen)
- Keine Randzonenverschmutzung (sehr gut geeignet für Naturstein)
- Schnelle Dürchhärtung. Kann nass in nass verwendet werden
- Frei von Isocyanat, Lösemittel, PVC und Silikon. Kein Schrumpfen
- Gute Beständigkeit gegen UV, Witterungseinflüsse und Schimmel
- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen (eben feuchten Untergründen), in den Meisten Fällen ohne Haftprimer
- Neutrale Aushärtung, fast geruchlos
- Nicht korrosiv gegenüber Metallen
- Hohe mechanische Festigkeit und Endfestigkeit
- Nimmt Vibrationen sehr gut auf
- Keine Blasen, schleifbar und schleifbar nach vollständiger Aushärtung

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

CODE	BESCHREIBUNG	FARBE	STÜCKE PRO BOX	STÜCKE PRO PALLET
SS10	Dichtmasse MS polymer 290 ml	Weiß	12	900
SS20	Dichtmasse MS polymer 290 ml	Grau	12	900
SS30	Dichtmasse MS polymer 290 ml	Schwarz	12	900



DICHTMASSA MS POLYMER

TECHNISCHE DATEN

Basis			MSP
Standvermögen	mm	ISO 7390	<2
Dichte	gr/ml		1,48
Hautbildungszeit	min	23°C/55%RV	10
Durchhärtung (24 Studen)	mm	23°C/55%RV	2-3
Schrumpf			nihil
Praktische Dehnfähigkeit	%		25
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	°C		-40/+100
Mechanische Werte		2 mm film	
Shore-A Härte		DIN 53505	60
Modul 100%	MPa	DIN 53505	1,60
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53505	2,70
Bruchdehnung	%	DIN 53505	300

UBERSTREICHBARKEIT

Das Gerko-Dichtmasse-MS-Polymer ist hervorragend mit Lacksystemen auf Wasserbasis lackierbar. Wir empfehlen, vorher einen Lackverträglichkeitstest durchzuführen. Bei Überlackierung (nicht erforderlich) empfehlen wir für ein optimales Ergebnis, das Gerko-Dichtmasse-MS-Polymer und die angrenzenden Teile innerhalb weniger Tage nach dem Auftragen zunächst leicht mit Scotch-Brite zu schleifen und dann sofort zu übermalen.

Nicht für kontinuierliche Wassereinwirkung geeignet. Nicht geeignet für PE-, PP-, PTFE-, Neopren- und Bitumenoberflächen. Führen Sie immer vorher einen Adhäsionstest durch.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C. Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Im Allgemein haftet das Gerko-Dichtmasse-MS-Polymer ohne Primer ausgezeichnet auf vielen Baumaterialien. Eine Prüfung auf Eignung des Materials wird vor der Anwendung empfohlen.

HALTBARKEIT UND LAGERBEDINGUNGEN

Das Produkt ist in der originalen versiegelten Patrone 12 Monate haltbar, wenn es in einem ungeöffneten Behälter an einem trockenen Ort zwischen 5 und 25°C gelagert wird.