

Technisches Datenblatt

Druckdatum: 23.05.2019

Artikel-Bezeichnung		Artikel-Nr.
Dichtkleber MS-P braun	435g	6880 9 290 1
Dichtkleber MS-P weiss	435g	6880 9 290 2
Dichtkleber MS-P grau	435g	6880 9 290 3
Dichtkleber MS-P schwarz	435g	6880 9 290 4
Dichtkleber MS-P anthrazit	435g	6880 9 290 5
Dichtkleber MS-P weiss	900g	6880 9 600 2
Dichtkleber MS-P grau	900g	6880 9 600 3
Dichtkleber MS-P schwarz	900g	6880 9 600 4

1. Produktbeschreibung:

Dichtkleber MS-P ist eine hochwertige, einkomponenten Kleb- und Dichtmasse auf Basis von MS-Polymer. Das Produkt ist neutral, nahezu geruchlos und Isocyanat frei. Unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit vulkanisiert der Kleber zu einer dauerelastischen Masse.

2. Einsatzbereiche:

1. Verkleben von Paneelen, Holzleisten, Sockelleisten, Fensterbänken und Isolationsmaterial am Bau
2. Zur Abdichtung von Sicherheitsglassystemen im Innenbereich.
3. Anschlußfugen am Bau.
4. Für Küchen und Badezimmer.
5. Für Karosseriebau und Metallverbindungen.
6. Abdichtungen und Verklebungen im Schiffsbau.
7. Universal Spachtelmasse für Risse und unebene Oberfläche.

Im allgemeinen haftet Dichtkleber MS-P, auch ohne Primer, ausgezeichnet auf vielen Untergründen im Bau wie Glas, glasierten Oberflächen, Email, Porzellan, Epoxy, Polyester, hart PVC, Edelstahl, Kupfer, anodisiertem Aluminium und lackiertem Holz.

Für poröse Untergründe wie Beton empfehlen wir ein Primer.

3. Anwendungseinschränkungen:

Unter anderem nicht geeignet mit/für Anwendungen auf PE, PP, PC, PMMA, weiche Kunststoffe, Neopren, Teflon, Bitumen-Untergründen, Naturstein, Spiegel, Chlor, PE, HDPE und unter Wasser. Nicht überstreichbar mit Alkydharzlacken. Vergilbungen können durch extreme klimatische Bedingungen auftreten.

4. Vorbehandlung und Nachglätten:

Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein.

Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen.

5. Technische Daten:

Basis:	MS Polymer (Hybrid)
Verarbeitungstemperatur	+5 / +40 °C
Standvermögen (ISO 7390)	<2 mm
Dichte	1,58 g/ml
Hautbildungszeit (23°C / 50% RF)	10 min
Durchhärtung nach 24 Stunden (23°C / 50% RF)	2 – 3 mm
Haltbarkeit zwischen +5°C und +25°C	18 Monat
UV-Beständigkeit	ja
Anstrichverträglich nach Aushärten	ja
Praktische Dehnfähigkeit	±25 %
Temperaturbeständig nach Aushärten	-40 / +90 °C

Mechanische Werte

Frostwiderstand während des Transports		bis -15 %
Shore-A Härte	DIN 53505	52
Modul 100%	DIN 53504	1,35 MPa (N/mm ²)
Zugfestigkeit	DIN 53504	2,2 MPa (N/mm ²)
Bruchdehnung	DIN 53504	400 %

Fugen Netto geschätzter Verbrauch

Fugenmeter pro Kartusche	4 x 6 mm	12 m
310ml für verschiedene	6 x 6 mm	8 m
Fugendimensionen.	8 x 6 mm	6 m
(Breite x Tiefe)	12 x 8 mm	3 m
	16 x 10 mm	1,8 m
	20 x 12 mm	1,2 m

Vorfüllmaterial

Für die richtige Fugentiefe und zur Verhütung von dreiseitiger Haftung Vorlegeband benutzen.

Breite Tiefe

Minimum Breite	4 mm	
Maximum Breite	25 mm	
Fugenverhältnis	4-8 mm	6 mm
	10-12 mm	8 mm
	14-16 mm	10 mm
	18-20 mm	12 mm
	22-24 mm	14 mm

6. Chemische Beständigkeit:

Chemikalie	Beständigkeit
Wasser	Gut
Benzin	Nur kurzzeitig
Formaldehyd (30%ig)	Gut
Natronlauge	Gut
Zitronensäure (10%ig)	Gut
Essigsäure	Gut
Isopropylalkohol	Gut
Ethylalkohol	Gut
Kochsalzlösung (25%ig)	Gut
Spülmittel-Lösung (Pril 20%ig)	Gut
Chlorlösung (5%ig)	Gut
Wasserstoffperoxid (10%ig)	Gut
Seifenlauge (20%ig)	Gut
Desinfektionsmittel	Gut
Methanol	Gut
Speisefette	Gut
Milchsäure	Gut

* Bei den Versuchen wurden die Testflüssigkeiten als Film auf das Trägermaterial aufgetragen und ständig erneuert. Die Einwirkzeit betrug jeweils 8 Stunden/Tag mit folgender 16 Stunden Abtrocknung über den Zeitraum von 7 Tagen. Der Dichtkleber MS-P ist nicht dafür geeignet unter Wasser oder unter einer der genannten Medien z.B. in Lagertanks oder Leitungsrohren eingesetzt zu werden. Während der Einwirkzeit werden geringe Mengen der Medien vom Dichtkleber aufgenommen. Bei sehr langen Einwirkzeiten von großen Mengen des Mediums, ohne Möglichkeit der Abtrocknung, kann ein Aufquellen des Dichtklebers erfolgen.

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf den zum Erstellungszeitpunkt dieses Datenblattes (siehe Druckdatum) verfügbaren Daten, die nach Ansicht von Theo Förch GmbH & Co. KG als zuverlässig angesehen werden. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Richtigkeit dieser Daten wird jedoch nicht übernommen. Theo Förch GmbH & Co. KG übernimmt ebenfalls keine Verantwortung hinsichtlich der Verwendung dieser Daten oder der erwähnten Produkte, Verfahren oder Geräte. Sie selbst müssen entscheiden, ob die Produkte für den von Ihnen geplanten Einsatz, für den Schutz der Umwelt sowie der Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und den Verwendern dieses Materials geeignet und vollständig sind. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit den Käufer auch nicht von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung.

Wir empfehlen dringend, daß jeder Druckentwurf, der zur Erstellung von Etiketten, bedruckten Dosen oder Ähnlichem führen soll, an Theo Förch GmbH & Co. KG zur Überprüfung und endgültigen Freigabe zugestellt wird. Diese Produktinformation ersetzt jede Information zu dem gleichlautenden Produkt, welche vor dem oben ausgewiesenen Erstellungsdatum der obigen Produktinformation ausgestellt wurde.