

TC880 Montage 2 K PU-Rapid

Technische Daten (ermittelt bei +20°C, 50% r.F.)	
Rohstoffbasis	Polyurethan
Zellstruktur	sehr feinzellig
Rohdichte (frei geschäumt)	25 – 35 kg/m ³
Verarbeitungstemperatur (Dose, Untergrund und Umgebung)	+5°C bis +25°C
Temperaturbeständigkeit (ausgehärteter Strang)	-40°C bis +80°C
Schaumausbeute 400 ml Dose	bis zu 10 Liter freigeschäumt
Klebfreizeit (trockene Anwendung)	ca. 6 min.
Schneidbarkeit (20 mm Strang, feuchte Anwendung)	ca. 9 min.
Voll belastbar (30mm Strang)	ca. 3 Stunden
Baustoffklasse (nach DIN EN 13501 - 1)	E, normal entflammbar
Schalldämmung	bis 60 dB
Wärmeleitfähigkeit	0,025 bis 0,035 W/mK
Lagerfähigkeit	15 Monate bei +10 und +20°C Lagertemperatur. Die Dosen sind stehend zu lagern und vor Frost und Hitzeeinwirkung zu schützen.
Farbtöne	grün
Gebindegröße	400 ml

Verarbeitungshinweise	
Eigenschaften	Sehr schnell härtender und formstabiler 2 K PU-Schnellschaum. Sehr geringe Nachexpansion. Haftet auf vielen Baumaterialien, z.B. Beton, Stein, Hart-PVC, Metall und Holz. Feinzellige und gleichmäßige Schaumstruktur. Hohe Wärmedämmung und Schallschutz. Sehr gute Alterungsbeständigkeit. Für innen und außen. Nach Durchhärtung überputz- und überstreichbar.
Anwendungsgebiete	Ideal geeignet für die Montage von Holz- oder Stahltüren, Acryl- und Stahlwannen, Holz-Treppenstufen und vielem mehr. Geeignet zum Füllen von größeren Hohlräumen und Mauerwerksdurchbrüchen.

Untergrund	Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Keine oder schlechte Haftung auf Silikon, Fett, Polyethylen, Formtrennmitteln oder ähnlichen Substanzen. Bei Bedarf Untergründe mit geeignetem Tiefenprimer tragfähiger machen. Nasse Untergründe können zum Schrumpfen des ausgehärteten Schaums führen.
Verarbeitung	Zargenelemente bzw. sonstige Bauteile fachgerecht zur Befestigung vorbereiten. Die max. Fugenbreite bei der Türzargenmontage beträgt 30 mm. Aktivierungsflügel am Dosenboden 4 volle Umdrehungen in Pfeilrichtung bis zum Anschlag drehen. Dose ca. 20-30mal kräftig schütteln. Dabei ist ein leichtes Klappern ein Beweis für das erfolgte Öffnen des Innenbehälters mit der Härterkomponente. Ventilschutzkappe abnehmen und das Adapterröhrchen fest bis zum Anschlag auf das Ventil aufschrauben. Vorsicht, dabei nicht das Ventil betätigen. Dose nach dem Aktivieren und Schütteln ca. 30 Sekunden „reifen“ lassen und erst dann mit der Verarbeitung beginnen. Der Schaumaustritt ist durch Kippen des Adapters bei abwärts gerichtetem Ventil genau regulierbar.
Pflege und Reinigung	Frische Schaumecken umgehend mit TC890 Reiniger PU-Schaum-EX entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden.
Transport	Dose keinesfalls im KFZ-Innenraum aufbewahren, nur im Kofferraum gesichert und stehend transportieren. Dose niemals über +50°C erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht. Zu heiße Dosen, z.B. aus dem Fahrzeug im Sommer, entsprechend im kühlen Wasserbad kühlen, aber nicht schütteln!

Hinweise	
Wichtige Hinweise	<p>Der Schaum ist nicht dauerhaft gegen UV-Strahlung beständig.</p> <p>Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad auf ca. + 20 °C erwärmen.</p> <p>Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Teflon sowie Silikon und fettige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet.</p> <p>Von einer Verklebung schwingender/vibrierender Teile mit TC880 Montage 2 K PU-Rapid ist abzuraten.</p> <p>Auf gleichmäßige Färbung (grün) achten, sonst Aktivierungsflügel erneut drehen und Schüttelvorgang wiederholen.</p> <p>Nach dem Mischen unbedingt innerhalb von 5 Minuten verarbeiten! Bei Nichtentnahme des Gemisches kann sich die Dose auf über +50°C erhitzen – Berstgefahr!</p> <p>Geeignete Schutzkleidung (Schutzhandschuhe/Schutzbrille) tragen. Vorversuche sind grundsätzlich erforderlich. Vor der Verarbeitung Sicherheitshinweis bzw. Gefahrenfeld auf der Dose lesen.</p> <p>Da wir keinen Einfluss auf Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen haben, können wir wegen der Vielzahl der zu verarbeiteten Materialien keine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall übernehmen.</p>

Technisches Merkblatt



Sicherheitsratschläge	<p>Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht für Lebensmittel- oder Trinkwasserbereiche geeignet.</p> <p>Sicherheitsdatenblatt beachten.</p>
Entsorgung	<p>Erhärtete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Dosen über das PDR-Recycling-System oder die örtlichen Problem müll-Entsorgungsstellen entsorgen.</p>

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397

Anwendungstechnik 00 800/ 63333782
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com

www.tex-color.de

Technische Information Stand 09/2016