POLY MAX® FIX & SEAL EXPRESS

LÖSUNGSMITTELFREIER MONTAGEKLEBSTOFF UND DICHTMASSE MIT SEHR HOHER ELASTIZITÄT UND SEHR SCHNELLER

EIGENSCHAFTEN

· Dauerhaft sehr hohe Elastizität
· Sehr schneller Stärkeaufbau
· Sehr gutes Füllungsvermögen
· Gutes Standvermögen
· Schrumpffrei; 100 % Klebstoff
· Lösungsmittelfrei
· Witterungsbeständig
· Temperaturbeständig von -40°C bis +100°C
· Überstreichbar
· Durchhärtung ca. 2 mm/24 Stunden

PRODUKTBESCHREIBUNG

Lösungsmittelfreier Montageklebstoff und Dichtmasse basierend auf SMP-Polymer mit sehr hoher Elastizität und sehr schneller Festigkeitszunahme. Ideal zum Befestigen und Abdichten in einem Arbeitsschritt.

ANWENDUNGSBEREICH

Zum Kleben und Montieren von vielen Baumaterialien auf fast allen Oberflächen wie z.B. Holz, Pflaster, (Natur-) Stein, (Poren-) Beton, Metall, Hartschaum und verschiedenen Kunststoffen. Für den Innen- und Außenbereich geeignet z.B. für Holzkonstruktionen, Sockelleisten, Latten, Fensterbänke, Scheiben und Dämmmaterialien. Auch für das Abdichten von Verbindungen, Fugen und Rissen bei (Kunststoff-) Fensterrahmen, Dachblenden, Dächern, Dachrinnen, Wänden, Dachfenstern und Kaminen geeignet. Für alle professionellen Anwendungen darunter auch Wand- und Innenausbau, Hausbau und Karosseriebau. Nicht geeignet für PE, PP, PTFE, reiner Pflasterstein und Asphalt. Beim Kleben von Kunststoffen führen Sie bitte immer zuerst eine Klebeprobe durch. Das Kleben von Kunststoffen kann je nach den Eigenschaften des Materials und der Qualität des Kunststoffes unterschiedliche Eigenschaften haben.

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Die Umgebungstemperatur, die Temperatur des Klebstoffes und der zu klebenden Materialien sollte nicht unter +5 °C liegen.
Vorbereitung der Oberflächen: Oberflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Oberflächen müssen stabil sein. Die Oberfläche kann auch leicht feucht sein. Es ist keine Grundierung nötig.
Hilfsmittel: Kartuschenpistole und Gummihammer.

VERARBEITUNG

Verbrauch: Mit Punktkleben: 5 - 8 m^2/kg. Streifen: eine Kartusche verfügt über ca. 8 - 15 Meter Klebstoff (je nach der Größe der Düsenöffnung).
Gebrauchsanleitung:
KLEBEN/FÜGEN: Öffnen Sie die Kartusche. Bringen Sie die Düse an und schneiden Sie diese mit einem Durchmesser von mindestens 0,5 mm auf. Je nach Gewicht des Materials tragen Sie den Klebstoff gleichmäßig in vertikalen Streifen oder Punkten mit einem Abstand von 10 bis 40 cm auf. Tragen Sie immer Klebstoff an den Ecken und Kanten auf. Befestigen Sie die Baumaterialien mit einer Schiebebewegung und drücken oder klopfen die Materialien fest an. Nachkorrigieren ist möglich. Bei schweren Materialien können Befestigungen oder Stützen hilfreich sein. Schließen Sie die Kartusche sofort nach dem Gebrauch.
ABDICHTEN: Öffnen Sie die Kartusche. Bringen Sie die Düse an und schneiden Sie diese mit einem Winkel gemäß der gewünschten Fugenbreite ab. Tragen Sie das Dichtmittel auf der Fuge auf und streichen Sie dieses innerhalb der nächsten 10 Minuten mit dem nassen Finger oder dem Spachtel glatt (Wasser mit Reinigungsmittel ohne Zitrone). Streichen Sie die vertikalen Fugen von unten nach oben glatt. Schließen Sie die Kartusche sofort nach dem Gebrauch.
Flecken/Rückstände: Entfernen Sie Klebstoffreste sofort mit Waschbenzin. Getrocknete Klebstoffreste können nur mechanisch entfernt werden.
Bitte beachten Sie: Die genannten Trocknungszeiten basieren auf der Verklebung von mindestens einem porösen Material und einer Klebstoffdicke von ca. 1 mm. Bei der Verklebung von zwei nicht-porösen Materialien bzw. einer dickeren Klebstoffschicht muss mit erheblich längeren Trocknungszeiten gerechnet werden.

TROCKNUNGSZEITEN*

Hautbildungszeit: ca. 10 - 15 Minuten
Handfestigkeit: ca. 1,5 Stunden Diese Angabe kann abhängig von den Umgebungsbedingungen wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit variieren.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.

POLY MAX® FIX & SEAL EXPRESS

LÖSUNGSMITTELFREIER MONTAGEKLEBSTOFF UND DICHTMASSE MIT SEHR HOHER ELASTIZITÄT UND SEHR SCHNELLER

Durchhärtung: ca. 2 mm/24 Stunden
Trocknungs-/Aushärtungszeit: ca. 4 Stunden. Diese Angabe kann abhängig von den Umgebungsbedingungen wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit variieren.

*** Die Trocknungszeiten können variieren, u.a. abhängig von Untergrund, aufgetragener Produktmenge, Feuchtigkeitsgehalt und Umgebungstemperatur.**

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Feuchtigkeitsbeständigkeit: Sehr gut
Wasserbeständigkeit: Gut
Temperaturbeständigkeit: -40°C - +100°C
UV-Beständigkeit: Mäßig
Schimmelbeständigkeit: Gut
Chemische Beständigkeit: Gut
Überstreichbarkeit: Gut
Elastizität: Gut
Füllungsvermögen: Sehr gut

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis: SMP Polymer
Farbe: Kristallklar
Viskosität: ca. Thixotrop
Festkörpergehalt: ca. 100 %
Dichte: ca. 1.04 g/cm^3
Zugfestigkeit: ca. 150 N/cm^2
Zugscherfestigkeit: ca. 250 N/cm^2
Flammpunkt: K3 (>55°C)
Schrumpf: ca. 0 %
Shore-A Härte: ca. 45
E-Modul: ca. 0.9 MPa
Bruchdehnung: ca. 250 %

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Mindestens 18 Monate. Mindesthaltbarkeitsdatum (MM/JJ): siehe Verpackung. Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit. Lagern Sie das Produkt in der verschlossenen Verpackung zwischen +5 °C und +25 °C.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.