POLY MAX® HIGH TACK EXPRESS

LÖSUNGSMITTELFREIER MONTAGEKLEBSTOFF MIT SEHR HOHER ANFANGSHAFTUNG.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Lösungsmittelfreier Montageklebstoff basierend auf SMP- Polymer mit sehr hoher Anfangshaftung und sehr schneller Festigkeitszunahme. Ideal für schwere Materialien.

ANWENDUNGSBEREICH

Zum Kleben und Montieren von vielen Baumaterialien auf allen Oberflächen wie z.B. Holz, Pflaster, (Natur-) Stein, (Poren-) Beton, Metall, Hartschaum und verschiedenen Kunststoffen.
Geeignet für den Innen- und Außenbereich wie z.B. bei Platten, Deckenelementen, Dachblenden, Verkleidungen, Isoliermaterial, Spiegeln, Holzfachwerk, Sockelleisten und Latten.
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.

EIGENSCHAFTEN

· Sehr hohe Anfangshaftung
· Sehr schnelle Festigkeitszunahme
· Dauerhaft elastisch
· Fugenfüllend
· Gute Standfestigkeit
· Verformt sich nicht; 100 % selbstklebend
· Lösungsmittelfrei
· Beständig gegen alle Wetterverhältnisse
· Temperaturbeständig zwischen -40 °C und +100 °C
· Überstreichbar
· Aushärtezeit ca. 2 mm/24 Stunden

ZULASSUNGEN/NORMEN

Zulassungen: Mit ATG-Zertifikat "Montageklebstoff", Zertifikatnummer ATG 15/2870.
KOMO-Zertifikat "Montageklebstoff", Zertifikatnummer 32992.

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: Eine Kartusche verfügt über ca. 7 - 9 m Klebstoff.
Gebrauchsanleitung:
Bitte nur mit der speziell mitgelieferten Tülle/Düse auftragen. Öffenen Sie die Kartusche und bringen Sie die Düse an. 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. Beidseitiges Bewegen der Materialien (Fassadenplatten) kann durch eine Klebstoffdicke von 3 mm (benutzen Sie Klebeband oder Abstandhalter) angepasst werden. Befestigen Sie die Baumaterialien mit einer Schiebebewegung, drücken oder klopfen Sie die Materialien an. Nachkorrigieren ist möglich. 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 folgenden Trocknungszeiten basieren auf dem Kleben von mindestens einem saugfähigen Material und einer Klebeschicht von ca. 1 mm Dicke. Wenn zwei nicht poröse Materialien geklebt werden und/oder die Klebeschicht dicker ist können die Trocknungszeiten erheblich länger sein.

TROCKNUNGSZEITEN*

Hautbildungszeit: ca. 10 - 15 Minuten
Handfestigkeit: ca. 30 Minuten. Diese Angabe kann abhängig von den Umgebungsbedingungen wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit variieren.
Durchhärtung: ca. 2 mm/24 Stunden

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® HIGH TACK EXPRESS

LÖSUNGSMITTELFREIER MONTAGEKLEBSTOFF MIT SEHR HOHER ANFANGSHAFTUNG.

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: Gut
Schimmelbeständigkeit: Gut
Chemische Beständigkeit: Gut
Überstreichbarkeit: Gut
Elastizität: Gut
Füllungsvermögen: Sehr gut

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis: SMP Polymer
Farbe: Weiß
Viskosität: ca. Thixotrop
Festkörpergehalt: ca. 100 %
Dichte: ca. 1.52 g/cm^3
Zugfestigkeit: ca. 300 N/cm^2
Zugscherfestigkeit: ca. 400 N/cm^2
Schrumpf: ca. 0 %
Shore-A Härte: ca. 70
E-Modul: ca. 2.9 MPa
Bruchdehnung: ca. 100 %

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.