RWA Raiffeisen Ware Austria Aktiengesellschaft
2100 Korneuburg, Raiffeisenstraße 1

Technisches Merkblatt

Version 10/2022

MEISTER MS KLEBER TEMPO

Chemische Basis
Lösungsmittelfreier einkomponenten Klebstoff auf Hybridpolymer Basis. Vulkanisiert unter dem Einfluss von Feuchtigkeit zu einem dauerelastischen Kleber.

Produkteigenschaften

- sehr hohe Dehnfähigkeit: EN 15651: 20HM
- vibrationsdämpfend
- sehr hohe Standfestigkeit
- hohe Anfangsklebkraft
- sehr breites Haftspektrum
- kein Aufgehverhalten, dadurch kein Beschweren/Fixieren der Bauteile notwendig
- sehr gutes Haftvermögen auf nahezu allen Untergründen
- überstreichbar
- verarbeitungsfertig
- nicht korrosiv gegenüber Metallen
- zum Verkleben von geeigneten Spiegeln
- für wasserdichte Verklebungen
- für den Innen- und Außenbereich geeignet
- Verkleben und Abdichten mit dem gleichen Produkt
- auf feuchten Untergründen verarbeitbar

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnis-stand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

Technisches Merkblatt

Version 10/2022

MEISTER MS KLEBER TEMPO

Produkteigenschaften

- alterungsbeständig
- UV-beständig
- witterungsbeständig
- wasserfest
- temperaturbeständig -20 °C bis +90 °C
- fast geruchlos
- lösungsmittelfrei
- silikonfrei
- phthalatfrei
- isocyanatfrei
- halogenfrei
- mit V-Naht-Düse zur optimalen Dosierung

Anwendungsbereiche
Außenbereich, Kunst- und Natursteine, Fassadenbau, Fensterbänke, Trittstufen, Schilder, Dachbereich, Bodenbeläge und Sockelleisten, Türen, Wandverkleidungen, Glasmosaik, Metallbau, Holzbau, Kunststoffbau, Küchenbereich, Fliesen, Sanitärbereich, Verklebung von Spiegeln mit geeignetem Spiegelbelag, Reparatur- und Ausbesserungsarbeiten. Geeignet für Kombinationsverklebungen verschiedener Materialien. Für Klebefälle, in denen es auch auffüllende und dichtende Eigenschaften ankommt.

Lieferform
Kartusche: 290 ml
Verpackungseinheit: 20 Stück pro Karton

Untergründe

Geeignete Untergründe:
Putz, Beton, Porenbeton, Mörtel, Mauerwerk, Ziegel, Klinker, Zement, Faserzement, Gipskarton, Holz, Holzspanplatten, lackiertes, lasiertes oder imprägniertes Holz, Holzweichfaserplatten, Aluminium, korrosionsgeschützte Metalle, Kupfer, Zink, Keramik, Fliesen, Spiegel, Emaille, Steingut, Naturstein, Polystyrol, Glas, viele Kunststoffe

Bedingt geeignete Untergründe:
Teer und bitumenhaltige Untergründe

Ungeeignete Untergründe:
EPDM, PIB, PTFE, PP, PE, Gips, Silikon

Verarbeitungshinweise
Die Haftflächen müssen sauber, trocken, trennmittelfrei und tragfähig sein. Staub, Fette, Öle und lose Teile müssen vor der Verarbeitung entfernt werden. Bei der Vielzahl der heute verwendeten Untergründe, Baustoffe und/oder Beschichtungen, insbesondere bei Kunststoffen, Lackierungen und Pulverbeschichtungen, raten wir dazu eine Eignungsprobe durchzuführen. Teer- und bitumenhaltige Untergründe können zu farblichen Veränderungen der Masse führen und die Haftung beeinträchtigen.
Kartuschennippel mit einem scharfen Messer abschneiden. Düse auf die Kartusche aufschrauben und diese bis zur gewünschten Strangbreite angeschrägt abschneiden. Kartusche in Auspresspistole einlegen und den Klebstoff in Raupenform oder punktförmig, keinesfalls vollflächig, einseitig auftragen. Ausgehärteter Kleber kann nur noch mechanisch oder mit Lösungsmitteln entfernt werden. Es ist zu prüfen, ob ein nachträglich auf den Kleber aufgebrachter Anstrich verträglich ist. Einige Anstriche können zu farblichen Veränderungen des Klebers führen und die Haftung beeinträchtigen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnis-stand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

Technisches Merkblatt

Version 10/2022

MEISTER MS KLEBER TEMPO

Bei der Verarbeitung größerer Mengen in geschlossenen Räumen, ist während der Aushärtezeit für ausreichend Frischluft zu sorgen. Der Materialverbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit/Rauhigkeit der Klebeflächen/Untergründe. Die Reaktionszeit ist abhängig von Temperatur sowie Luft- und Untergrundfeuchtigkeit. Die endgültige Festigkeit der Verklebung wird erst nach mehreren Tagen erreicht. Bei überdurchschnittlich hoher Feuchtigkeit im Untergrund und/oder zusätzliches Feuchten wird die Durchhärtung beschleunigt. Kartuschen kühl und trocken lagern. Höhere Temperaturen verkürzen die Haltbarkeit.

Verarbeitungswerkzeug:
Wir empfehlen die Verwendung einer hochwertigen Kartuschenpresse mit einem Mindest-Übersetzungsverhältnis von 12:1 wie z.B. Irion-Kartuschenpressen der Serien X7-310, FX7-90, XP-Delta oder Except-310. Aufgrund der zähflüssigen Masse kann es sonst beim Einsatz einer günstigen Kartuschenpresse zur vorzeitigen Ermüdung der Muskeln sowie zur Beschädigung des Werkzeuges kommen.

Anwendung als Spiegelkleber:
Gerade Kleberaupen auf der Rückseite des zur Verklebung geeigneten Spiegels aufbringen. Keine vollflächige, kreis- oder punktförmige Verklebung herstellen. Eine ausreichende Hinterlüftung muss gewährleistet sein. Während der Aushärtung unbedingt den Spiegel mittels Klötzen, Klebebändern oder ähnlichem fixieren. Die Verarbeitungshinweise des Spiegelherstellers, die ÖNORM EN 1036 - Anhang B und die technischen Richtlinien des Glaserhandwerks Nr. 11, Montage von Spiegeln sind einzuhalten.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnis-stand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

Technisches Merkblatt

Version 10/2022

MEISTER MS KLEBER TEMPO

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Wert
Klassifizierung nach	EN 15651-1 (Fassadenelemente)	20 HM
Dichte	EN 1183-1	1,5 ± 0,1 g/cm³
Shore A Härte	EN ISO 868	ca. 60
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Hautbildezeit (Normalklima 23/50)		ca. 10 - 15 Minuten
Durchhärtung (Normalklima 23/50, abhängig vom Untergrund)		ca. 2 mm/Tag
Reißlast (Klebestärke 0,5 - 1 mm nach 3 Tagen)		ca. 2 N/mm²
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtete Masse)		-20 bis +90 °C
Verarbeitungstemperatur		+5 bis +40 °C
Lagerfähigkeit (trocken, bei +10 bis +25 °C)		12 Monate
Klassifizierung nach	EN 15651-1 (Fassadenelemente)	20 HM
Dichte	EN 1183-1	1,5 ± 0,1 g/cm³

Sicherheitshinweise
Hinweise und Details zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett.

Service
Auf Wunsch stehen Ihnen unsere geschulten Vertriebsmitarbeiter jederzeit zur Verfügung.

Entsorgung
Hinweise zur Entsorgung siehe Sicherheitsdatenblatt und Produktetikett.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnis-stand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

Technisches Merkblatt

Version 10/2022

MEISTER MS KLEBER TEMPO

Zusatzinformation
Dieses technische Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen, um Fehlschläge zu vermeiden.
Alle vorliegenden Beschreibungen, Daten, Verhältnisse, Gewichte etc. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen keine vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.
Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung kann eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck nicht erfolgen, eigene Versuche und Prüfungen sind nötig.
Technische Änderungen vorbehalten.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnis-stand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.