

Montage Fix / Dispersion TC120

Gebrauchsfertiger Montagekleber auf Dispersionsbasis mit hoher Anfangshaftung



Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Wasserbasierter Konstruktionskleber für die flächige Verklebung von Sockel-, Rand- oder Zierleisten, Paneele, Kork-, MDF-, Gipskarton- und Spanplatten, Türzargen aus Holz, Kabelkanälen, Dekor- und Dämmplatten, Zierprofilen, Dekorbalken und Rosetten, Stuckprofilen, keramischen Fliesen (Rückseite), Fensterbänken, Kunst- oder Natursteinteilen. Nicht geeignet zur Verklebung von Glas.

Eigenschaften

- Haftstarker Dispersions-Acrylkleber
- Hohe Anfangshaftung
- Für innen und außen
- Hohe Endfestigkeit
- Schnelle Trocknung
- Geruchsneutral
- Lösemittelfrei

Farbton

Weiß

Technische Daten

Spezifisches Gewicht:	ca. 1,31 g/cm ³
Hautbildungszeit / offene Zeit*:	23 °C / 50 % r. F.: ca. 10 – 15 Min.
Durchhärtung*:	1 Tag / 3 Tage 23 °C / 50 % r. F.: ca. 3 mm / ca. 5 mm
Endfestigkeit:	ca. 4,5 N/mm ²
Baustoffklasse DIN 4102-1:	B2, normal entflammbar#
Temperaturbeständigkeit:	-20°C bis + 80°C
Verarbeitungstemperatur:	+ 5°C bis + 40°C

*) Abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Saugfähigkeit des Untergrundes und ggf. Schichtstärke

Verarbeitungshinweise

Verarbeitung

Montage Fix TC120 mittels Kartuschenpistole vollflächig punkt- oder streifenförmig auf die zu verklebenden Flächen auftragen. Bei großen biegeweichen Teilen den Kleber gleichmäßig mit Zahnspachtel verteilen. Kontaktflächen sofort zusammenfügen, ggf. die Lage korrigieren und anschließend andrücken. Dabei darauf achten, dass eine Kleberschichtdicke von ca. 0,5 mm zwischen den zu verklebenden Flächen verbleibt. Bei unter mechanischer Spannung stehenden Verklebungen oder bei Verklebung schwerer Teile sind diese bis zum Erreichen der Endfestigkeit zu fixieren oder abzustützen. Platten oder Paneele können direkt auf den Untergrund geklebt werden, sofern die vom Kleber zu überbrückende Unebenheit 10 mm nicht überschreitet. Andernfalls wird die Anbringung einer entsprechenden Unterkonstruktion (Lattung aus trockenem und unbehandeltem Holz, ca. 50 mm breit) oder Hartschaum-Ausgleichsstreifen (ca. 50 mm breit) empfohlen. Die Anbringung dieser Unterkonstruktionen an Wänden kann ebenfalls mittels Montage Fix TC120 erfolgen. An Decken ist eine mechanische Befestigung erforderlich.

Hinweis: Klebstoffreste sofort mit feuchtem Schwamm entfernen.

Verarbeitungstemperatur

Nicht unter 5°C bzw. bei Gefahr von Frosteinwirkung verarbeiten.

Trockenzeit / Belastbarkeit

Siehe Angaben unter „Technische Daten“.

Eine volle Belastbarkeit der Verklebung wird frühestens nach 48 Stunden erreicht. Niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit oder geringe bzw. fehlende Saugfähigkeit der Klebeflächen sowie hohe Auftragsstärken verlängern die Zeit bis zur vollständigen Durchhärtung.

Verbrauch

Der Verbrauch ist abhängig von der Größe der zu verklebenden Flächen, der vorgesehenen Schichtdicke und der Art des Kleberauftrages. Zur Orientierung können folgende Werte herangezogen werden:

Flächige Verklebungen

Auftrag mit Zahnpachtel, 0,5 mm Schichtstärke: ca. 200 – 400 g/m²
Strangauftrag, 6 mm Durchmesser, 33 cm Abstand: ca. 120 g/m²

Längsverklebungen

Strangauftrag, 6 mm Durchmesser: ca. 40 g / m

Reinigung der Werkzeuge

Klebstoffreste noch vor Aushärtung des Klebers mit Wasser entfernen. Durchgetrocknetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Lagerung

Trocken, kühl, aber frostfrei lagern.

Untergründe und Vorbehandlung

Allgemeine Anforderungen an den Untergrund

Alle Haftflächen müssen fest, tragfähig, trocken, fett-, trennmittel- und staubfrei sein. Lose Teile, Tapetenreste oder alte Anstriche sind zu entfernen. Stark saugende Flächen sollten mit einem handelsüblichen Tiefengrund vorgestrichen, zumindest aber leicht vorgesennt werden. Die Verfestigung von Montage Fix TC120 erfolgt durch Abgabe von Feuchtigkeit (physikalische Trocknung), die vom Untergrund aufgenommen werden muss. Um eine schnelle Durchhärtung zu gewährleisten, sollte deshalb mindestens eine der zu verklebenden Haftflächen porös bzw. saugend sein.

Untergrundeignung

Geeignete Untergründe sind insbesondere Holzwerkstoffe, Kork, MDF- und Spanplatten, Hart-PVC, Styropor®, Polystyrol- und PU-Hartschaum, Fliesenrückseiten, Kunst- oder Naturstein, Gipskarton, Putz, Beton, Porenbeton, Faserzement, Ton, Ziegel und Mineralfaserplatten.

Ungeeignete Untergründe sind Kunststoffe wie Polyethylen, Polypropylen, Polyamid, Polycarbonat, Acrylglas (z.B. Plexiglas®) oder Polytetrafluorethylen (z.B. Teflon®) sowie teer-, wachs-, öl- oder bitumenhaltige Untergründe. Das Produkt ist nicht geeignet für Verklebungen, welche spannungsausgleichende Kleber erfordern (Glas, Spiegel etc.) sowie für Anwendungen mit dauerhaft ungeschützter Bewitterung bzw. in dauernassbelasteten Bereichen.

Umgebungsbedingungen

Hinweis: Bei dauerhaftem Kontakt mit bituminösen, teer- oder stark weichmacherhaltigen Untergründen (Butylkautschuk, Neopren, EPDM etc.) können Haftungsverluste des Klebers auftreten.

Aufgrund der Vielfalt der möglichen Untergründe und Anwendungsfälle wird generell empfohlen, Eignungsprüfungen vorzunehmen.

Während der Aushärtung vor Beregnung oder sonstiger Wassereinwirkung und vor Frost schützen.

Hinweise

Gebinde

400 g

Bindemittelart

Acrylatdispersion

Inhaltsstoffe

Wässrige Polymerdispersion, Farbpigmente, anorganische Füllstoffe, Additive, Isothiazolinone. Kann Allergien hervorrufen.

Beratung für Allergiker unter 00800/ 633 33782.

Produkt Code

D 1

Sicherheitsratschläge

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich ausspülen. Nicht in die Kanalisation / Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gemäß behördlichen Vorschriften entsorgen. AVV-Abfallschlüssel-Nr. 08 04 10

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