

Technisches Merkblatt

Pattex Montage Kraftkleber original

I. Werkstoff

Art des Werkstoffes:

Weichmacherfreie Kunststoffdispersion, wasserbasiert

Verwendungszweck:

Zum Kleben von:

- Holzpaneelen
- Wandverkleidungen aus Holz-,
- Span-, Gipskarton-, PVC-, Resopal- und Korkplatten

- Sockelleisten aus Holz und PVC
- Holztürfuttern
- Dämmplatten
- Zierprofilen aus Polystyrol- und PU-Hartschaum (nur innen)
- Gipsstuckprofilen

Verpackungsgröße:

Kartusche à 400 g
Standtube à 250 g

Versandeinheit:

PXM20 = 20 Kartuschen je VE
PXM18 = 18 Standtuben je VE

II. Besondere Eigenschaften

Pattex Montage ist ein gebrauchsfertiger Dispersionsklebstoff mit:

- Sehr hoher Klebkraft
- Einkomponentig
- Pastöse Konsistenz, gleicht Unebenheiten der Untergründe aus
- Innen und aussen einsetzbar, Dauerfeuchtigkeitsbelastung sollte jedoch ausgeschlossen werden
- Leicht mit der Handpistole verarbeitbar
- Lösemittelfrei
- Für Polystyrol- und PU-Hartschaum im Innenbereich geeignet

Technische Daten

Rohstoffbasis:

Weichmacherfreie Kunststoffdispersion, wasserbasiert

Dichte (spez. Gewicht):

ca. 1,35 g/cm³

Farbton:

Weiß

Offene Zeit:

ca. 15 Minuten

Verarbeitungstemperatur:

mindestens +10°C

Überbrückungsvermögen:

maximal 10 mm

Abbindezeit:

Mindestens 48 Stunden, verlängert sich bei erhöhter Auftragsstärke.

Endfestigkeit:

ca 5,0 N/mm²
(Scherfestigkeit Holz/Holz, bei Raumtemperatur)

Verdünnung:

Pattex Montage wird unverdünnt verarbeitet.

Verbrauch:

-Dekor- und Dämmplatten:
ca. 200 - 400 g/m²

-Zierbalken, Profile, Täfelbretter, Holzpaneele und Sockelleisten:
20 - 40 g je lfdm.

-Holztürfutter:

ca. 2 Kartuschen

Ergiebigkeit:

Die 400 g Kartusche ist ausreichend für ca. 14 lfdm.

III. Verarbeitungstechnische Hinweise

Untergründe:

Als Untergründe sind geeignet: Alle Innenputzflächen, Beton, Porenbeton, Bims, Faserzement, Gipskarton, Gipsdielen, Holzwerkstoffe (Spanplatten usw., Latten) und Polystyrol-Hartschaum.

Untergrundvorbehandlung:

Um ein Abbinden des Klebstoffes zu gewährleisten, muß entweder der Untergrund oder das zu verklebende Material **saugfähig** bzw. feuchtigkeitsdurchlässig sein. Alle Untergründe müssen sauber, staubfrei, trocken, tragfähig und fettfrei sein. Wasserquellbare und lose Anstriche sowie Tapeten unter Verwendung von Metylan Aktiv Tapeten Ablöser entfernen. Stark saugende und staubige Flächen nach Reinigung mit Metylan Tapezier Grund vorbehandeln.

Klebstoffauftrag:

Klebstoffauftrag direkt aus Tube oder Kartusche (mit Handpistole). Klebstoff punkt- oder strangförmig auf das zu verklebende Material oder auf den Untergrund auftragen.

Verarbeitung:

a) Kleben von Paneelen, Kunststoffdekor-, Akustikplatten usw.:

Paneele bzw. Platten 1-2 cm vor dem eigentlichen Klebefeld ansetzen, in die richtige Lage schieben und gut andrücken.

Bei unter Spannung stehenden oder schweren Werkstoffen evtl. abstützen oder zusätzlich mit Dekorationsnadeln heften. Verbrauch 15-50 g/lfdm.

Bei glatten und festen Untergründen können Paneele und Platten direkt auf den Untergrund geklebt werden.

Bei größeren Unebenheiten sind zunächst Holzdistanzstücke oder eine Lattenunterkonstruktion zu befestigen. Das Holz muß trocken, sauber und ungestrichen sein. An Stelle eines Lattenrostes können auch Streifen aus Polystyrol- oder PU-Hartschaum angebracht werden. Verklebung ebenfalls mit Pattex Montage. Die Breite der Streifen sollte 5-10 cm, ihre Dicke je nach Bedarf 5-20 mm betragen. Der Abstand der Streifen richtet sich nach den Abmessungen der Platten bzw. Paneele und beträgt 30-65 cm. Wird bei der Befestigung von Wandpaneelen aus Holz eine besonders gute Wärmedämmung angestrebt, so ist die Klebung einer Polystyrolschaum-Untertapete (Thermopete, Depron-Folie, Extrupor, Selitron) zu empfehlen.

Verklebung mit Metylan Assil P (siehe auch Techn. Merkblatt Metylan Assil P). Die Verklebung der Paneele auf die Untertapete erfolgt dann mit Pattex Montage.

b) Kleben von Türfuttern:

Türfutter einsetzen, an der Oberseite verkeilen und ausrichten. Klebstoff an je drei Punkten rechts und links möglichst in Höhe der Beschläge fugenfüllend einspritzen.

(**Verbrauch** ca. 2 Kartuschen.)

Bei Türfuttern über 15 cm Breite ist zunächst die am Rahmen angeleimte Falzbekleidung zu befestigen. Klebstoff im Bereich der Falzbekleidung an je drei Punkten rechts und links auf den Untergrund auftragen.

(**Verbrauch** ca. 1 Kartusche.)

Türfutter einsetzen, gut andrücken, verkeilen und ausrichten. Anschließend Klebstoff möglichst tief zwischen Mauerwerk und Türfutter einspritzen (wie oben angegeben). Beträgt der Abstand zwischen Türfutter und Mauerwerk mehr als 20 mm, sollten vor dem Einsetzen des Rahmens Holzdistanzstücke eingeklebt werden.

Hinweis:

Formgeschäumte PU-Dekorplatten können Trennmittelrückstände aufweisen, die durch Anschleifen oder mit Lösungsmitteln (Spritzverdünnung, Aceton) zu entfernen sind.

IV. Besondere Hinweise

Entfernen von Klebstoffresten:

Klebstoffreste sofort mit feuchtem Tuch entfernen.

Schutzmaßnahmen:

Nicht erforderlich

Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken

Entsorgung:

Ausgehärtete Produktreste können in den Hausmüll/Gewerbeabfall gegeben werden. Nicht ausgehärtete Produktreste gesondert entsorgen (Abfallschlüssel: 080403 - EAK-Code). Gebinde nur restentleert der Wiederverwertung zuführen.

Telefon-Beratung:

(0211) 797-8272

Internet:

www.pattex.de

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt.



Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden **Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen** und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.

Henkel KGaA - Konsumentenklebstoffe Deutschland - 40191 Düsseldorf