

SISTA

M530 Montagekleber

Technisches Merkblatt

Ausgabe 15.02.2011

Seitenanzahl 3

Dispersionsklebstoff

EIGENSCHAFTEN

- ▶ **Einkomponentig**
- ▶ **Hohe Klebkraft**
- ▶ **Pastöse Konsistenz gleicht Unebenheiten der Untergründe aus**
- ▶ **Innen und außen einsetzbar**
- ▶ **Starre Verklebung**
- ▶ **Leicht mit der Handpistole verarbeitbar**
- ▶ **Lösemittelfrei**
- ▶ **Für Polystyrol- und PU-Hartschaum geeignet im Innenbereich**

EINSATZBEREICHE

- Zierprofilen aus Polystyrol-, PU-Hartschaum und mineralischem Leichtgranulat im Innenbereich
- Holzpaneelen
- Wandverkleidungen aus Holz-, Span-, Gipskarton-, PVC-, Resopal- und Korkplatten
- Sockelleisten aus Holz und PVC
- Dämmplatten
- Gipsstuckprofile

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- & Tiefgrund vorbehandeln.

VERARBEITUNG

Kartuschen oberhalb des Gewindes aufschneiden, Kunststoffdüse entsprechend der



gewünschten Strangbreite abschneiden und aufschrauben. Danach die Kartusche in die Pistole (s. Sista Werkzeuge) einlegen und den Sista-Montagekleber punkt- oder strangförmig auf das zu verklebende Material oder auf den Untergrund auftragen. Nach dem Auftragen die Pistole entspannen, damit kein Klebstoff nachfließt.

Kleben von Paneelen, Kunststoffdekor und Akustikplatten etc.

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 Werkstücken evtl. abstützen oder zusätzlich mit Dekorationsnadeln heften (Verbrauch 15-50 g/lfdm.). Die Werkstücke können auch mit einem starken Klebeband (z. B. Pattex Power Tape) fixiert werden.

Bei glatten und festen Untergründen können Paneele und Platten direkt auf den Untergrund geklebt werden. Bei größeren Unebenheiten (mehr als 10 mm) 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. Die Verklebung der Lattenunterkonstruktion kann ebenfalls mit Sista M 530 erfolgen. Deckenunterkonstruktionen müssen mechanisch befestigt werden.

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, Extrapor, Selitron) zu empfehlen. Verklebung mit Metylan Ovalit P (siehe Technisches Merkblatt Metylan Ovalit P). Die Verklebung der Paneele auf die Untertapete erfolgt dann mit Sista M 530.

Hinweis:

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

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Weichmacherfreie Dispersionsklebstoff (wasserbasiert)
Endfestigkeit:	Ca. 4 N/mm ²
Verarbeitungstemperatur:	Mind. +10 °C
Offene Zeit:	Ca. 15 Minuten

Aushärtungs-
geschwindigkeit:

Mind. 48 Stunden
(verlängert sich bei
erhöhter Auftrags-
stärke)

Überbrückungsvermögen:

Max. 10 mm

Dichte:

Ca. 1,35 g/cm³

WICHTIGE HINWEISE

Als Untergründe sind alle Innenputzflächen, Beton, Porenbeton, Bims, Faserzement, Gipskarton, Gipsdielen, Holzwerkstoffe (Spanplatten, Latten usw.) und Polystyrol-Hartschaum geeignet. Bei Anwendungen im Außenbereich vor dauerhafter Feuchtigkeitsbelastung und direkter Bewitterung schützen, nicht für Boden Anwendungen geeignet.

Reinigung:

Klebstoffreste sofort mit feuchtem Tuch entfernen.

Verbrauch:

Kartusche ist ausreichend für ca. 14 lfdm.

- Dekor- und Dämmplatten: ca. 200 - 400 g/m²
- Zierbalken, Profile, Tafelbretter, Holzpaneelen und Sockelleisten: 20 - 40 g je lfdm.
- Holztürfutter: ca. 2 Kartuschen

LAGERUNG

Frostfrei, kühl (+5 °C bis +25 °C) und trocken lagern. Im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 12 Monate verarbeitbar.

VERPACKUNG

Kurzzeichen	Farbe	Gebindegröße
M530A	weiß	1 Kartusche à 400 g

Versandeinheit

1 Karton à 20 Kartuschen

PRODUKTSICHERHEIT

Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.
Das Sicherheitsdatenblatt kann beim Hersteller
erfragt werden.

ENTSORGUNG

Verpackung nur restentleert zur
Wiederverwertung geben. Ausgehärtete
Produktreste als hausmüllähnlichen
Gewerbeabfall/Baustellenabfall entsorgen. Nicht
ausgehärtete Produktreste sind der
Schadstoffsammlung zuzuführen. Die
europäischen Abfallschlüsselnummern (EAK)
können beim Hersteller erfragt werden.

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt. Alle vorherigen Ausgaben verlieren mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

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 AG & Co. KGaA Konsumentenklebstoffe Deutschland
Henkelstr. 67 . D-40589 Düsseldorf . Postfach . D-40191 Düsseldorf
Tel. +49 (0) 211/ 797-0 www.henkel.de

