

TOOM MALER-ACRYL express

ACRYLATDISPERSIONS - DICHTUNGSMASSE

Stand : 24.08.2015

Seite : 1/3

PRODUKTBESCHREIBUNG

TOOM MALER-ACRYL express ist ein hochwertiger, einkomponentiger Fugendichtstoff auf Acrylatdispersionsbasis, für die Anwendung im Außen- und Innenbereich.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ❖ sehr gut verarbeitbar
- ❖ geruchsarm
- ❖ sehr gute Haftung auf vielen porösen Materialien
- ❖ bereits nach 10 Minuten überstreichbar (s. Anmerkungen)
- ❖ kann gut überputzt oder übertapeziert werden

ANWENDUNGSBEREICH

- ❖ Für Fugen mit geringer Bewegung im Außen- und Innenbereich
- ❖ Abdichtungsmasse bei Rissen in Beton und Putz
- ❖ Besonders für poröse Materialien

ANWENDUNGSBEISPIELE

- ❖ Für Anschlußfugen an Mauerwerk und Putz,
- ❖ an Türen und Treppen
- ❖ Fugen an Fensterbrettern, zwischen Scheuerleisten und Fußboden

LIEFERFORM

Farbe: weiss

Verpackung: 310 ml Kartusche

Reichweite: ca. 12 lfm. (6x6mm Fuge)

LAGERFÄHIGKEIT

18 Monate in ungeöffneter Verpackung bei kühler und trockener Lagerung und Temperaturen zwischen +5°C und +25°C. Vor Frost schützen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Basis: Acrylatdispersion

Konsistenz: Paste

Aushärtungssystem: physische Trocknung

Klebfreie Zeit(*): 5 Minuten (+23°C und 50% R.V.DIN EN 14187-2)

Hautbildung (*): Oberfläche trocken nach ca. 20 Minuten, überstreichbar nach 10 Min.

Endverfestigung (*): 1mm/24h bzw. nach 6-7 Tagen (Fugendimension 6 x 6 mm / +20°C und 65% R. F.)

Dichte: 1,65 g/ml

Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +70°C

Volumenverlust: -23% (ISO 10563)

Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

(*) Diese Werte können variieren durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats.

TOOM MALER-ACRYL express

ACRYLATDISPERSIONS - DICHTUNGSMASSE

Stand : 24.08.2015

Seite : 2/3

UNTERGRÜNDE

Besonders für poröse Bauuntergründe wie Mauerwerk, Beton, Gasbeton, Putz, Zement, Gips, etc. geeignet. Keine Haftung auf PE, PP und PTFE. Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.
Vorbehandlung: Bei stark saugendem Untergrund wie Porenbeton, Porenziegel und Kalksandstein grundieren mit einer Mischung aus 1/3 Acryldichtstoff und 2/3 Wasser.
Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen.

FUGENABMESSUNG

Minimale Breite: 5 mm
Maximale Breite: 20 mm
Minimale Tiefe: 5 mm
Empfohlen: Fugentiefe = Fugenbreite

VERARBEITUNG

Anbringungsmethode: mit Hand- oder Luftdruckpistole
Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C. Nicht verarbeiten bei Regen- oder Frostgefahr. Mindestens 2 Tage vor Spritzwasser schützen. Feuchtigkeit und niedrige Temperaturen verlängern die Durchhärtungszeit.
Reinigungsmittel: Wasser unmittelbar nach Verwendung
Fugenvollendung: ausschließlich mit Wasser vor Oberflächentrocknung
Reparaturmöglichkeit: mit den gleichen Materialien
Alten Fugendichtstoff mit geeignetem Werkzeug z.B. FUGENKRATZER entfernen.
Tiefe Fugen z.B. mit FUGENFÜLLPROFIL hinterfüllen.
Das Hinterfüllmaterial darf beim Einbau nicht verletzt werden, z.B. durch scharfkantige Werkzeuge und muss in komprimiertem Zustand eingebaut werden, um ausreichenden Widerstand beim Einbringen und Glätten des Dichtstoffs sicherzustellen. Das Hinterfüllmaterial dient zur Begrenzung der Fugentiefe bzw. zur Einstellung der korrekten Tiefe des Dichtstoffs, um die jeweils erforderliche Fugendimensionierung zu erreichen. Kartuschendüse entsprechend der erforderlichen Fugenbreite z.B. mit CUTTERMESSEER schräg abschneiden. Kartusche in eine AUSDRÜCKPISTOLE legen. Fugenränder ggf. entsprechend der erforderlichen Fugendimension mit handelsüblichem Klebeband abkleben. Fugendichtstoff unter Flankendruck gleichmäßig und blasenfrei einbringen. Überschüssigen Fugendichtstoff vor der Hautbildung mit geeignetem Werkzeug, z.B. GLÄTTSPACHTEL abziehen um einen guten Kontakt mit den Fugenflanken sicherzustellen. Eventuelles Klebeband sofort entfernen.

TOOM MALER-ACRYL express

ACRYLATDISPERSIONS - DICHTUNGSMASSE

Stand : 24.08.2015

Seite : 3/3

SICHERHEITSEMPFEHLUNGEN

Nachglätten der Fugen vor der Hautbildung, mit möglichst wenig WASSER.

Zum Glätten ausschließlich WASSER verwenden.

Überschüssiges, ablaufendes Glättwasser sofort entfernen, um eine Verunreinigung der Fugenrandbereiche und angrenzender Bauteile zu vermeiden.

Entsorgung

Die übliche Arbeitshygiene beachten. Bei Hautkontakt Material entfernen und mit Wasser spülen. Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen im Sicherheitsdatenblatt und auf dem Verkaufsgebilde.

Biologisch nicht abbaubar.

Durchgehärtete Produktreste: Hausmüll

Nicht durchgehärtete Produktreste: Kommunale Sammelstelle

ANMERKUNGEN

Nicht geeignet für dauerhafte Wasserbelastung und Feuchträume.

Die Trocknung verzögert sich bei tiefen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit deutlich!

Überstreichbar mit geeigneten handelsüblichen, lösemittelfreien Dispersionsfarben. TOOM MALER-ACRYL express kann bereits nach 10 Minuten überstrichen werden, wobei der aufgetragene Anstrich die Dichtstoffbewegungen ausgleichen können muss.

Aufgrund der Vielzahl im Markt erhältlichen Anstrichsystemen empfehlen wir im Vorfeld entsprechende Verträglichkeits- und Haftversuche. Für eventuelle Farbveränderungen des Anstriches wird keine Gewährleistung übernommen. Ein optimales Anstrichergebnis wird durch die Verwendung von Flach-, bzw. Heizkörperpinseln aus weichen Naturborsten erzielt.

Nicht für Verfugungen an Marmor und anderen Natursteinen geeignet, da es hier zu Haftungsproblemen und/oder Verfärbungen kommen kann. Den Dichtstoff nicht auf bituminösen Untergründen, Butyl, Isolieranstrichen und Schaumstoffen, Weichmacher abgebenden Materialien (z.B. EPDM, APTK, Neopren, etc.) verwenden.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.