



624 Maler-Acryl Express

Einkomponentige Premium-Acryldichtmasse mit schneller Durchtrocknung für den Innen- und Außenbereich



www.blauer-engel.de/uz123

- emissionsarm
- schadstoffarm

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Plastoelastische Acryldichtmasse zum Abdichten von Dehnungs- und Anschlussfugen mit geringer Bewegungseinwirkung, z. B. zwischen Fenster-/Türrahmen und Rolladenkästen zum Mauerwerk, Beton oder Putz. Zum Abdichten von Rissen, Löchern und Fugen in Putz, Gasbeton, Gipskarton, Faserzement, Stein und Holz. Ideal für den Innenausbau, bei Temperaturen oberhalb +5 °C auch im Außenbereich einsetzbar.

Produkteigenschaften

- Frühregenfest
- Anstrichverträglich (DIN 52452-4)
- Lösemittel- und silikonfrei
- Nach Trocknung mit den meisten handelsüblichen Dispersionsfarben ohne Grundierung überstreichbar
- Gute Verarbeitungs- und Haftungseigenschaften
- Minimierte Rissbildung
- Sehr geringer Schrumpf
- Emissionsminimiert
- Geruchsarm
- Hoher Weißgrad
- Plastoelastisch

Normen / Zertifikate / Externe Prüfungen

Ausgezeichnet mit dem Umweltzeichen „Der Blaue Engel“ für emissionsarme Dichtstoffe für den Innenraum, gemäß DE-UZ 123.

Farbton

Weiß



Lieferform	Kartuschen mit 300 ml (1 VE = 12 St. / PE = 100 VE)
Bindemittelart	Acrylat-Dispersion
Dichte	Ca. 1,65 ± 0,03 g/cm ³
Shore-A-Härte (ca.)	10 ± 2
Temperaturbeständigkeit	-25 °C bis +80 °C
Hautbildungszeit (ca.)	10 – 15 Min.
Bruchdehnung (ca.)	220 %
Max. zul. Gesamtverformung (ca.)	15 %
Reichweite	ca. 6 m (7 x 7 mm Dreiecksfuge)

Verarbeitung

Auftragsverfahren	<p>Kappe am oberen Kartuschenende vor dem Gewinde aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. Das Material kann mit einer Handpresspistole oder Druckluftpistole verarbeitet werden. Den Dichtstoff hohlraumfrei in die Fuge einspritzen. Tiefere Fugen mit geeignetem Schaumstoffmaterial hinterfüllen. Fugen unbedingt innerhalb der Hautbildungszeit mit geeignetem Werkzeug und Wasser abglätten. Für optisch einwandfreie Fugen empfehlen wir, die Fugenränder mit Klebeband abzukleben. Überschüssigen Dichtstoff und Klebbänder sofort nach dem Glätten entfernen.</p>
Verarbeitungstemperatur	Mindestens +5 °C für Objekt- und Umgebungstemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung. Nicht über +40 °C verarbeiten.
Verarbeitungshinweise	<ul style="list-style-type: none">■ Verfugte Bereiche bis zur vollständigen Durchtrocknung vor Wassereinwirkung schützen.■ Niedrige Temperaturen und/oder nasse Untergründe sowie Fugentiefen über 15 mm können zu erhöhter Durchhärtungszeit führen.
Trockenzeit	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte: Durchgetrocknet nach ca. 24 Stunden (bei 2-3 mm Schichtstärke) Die Trockenzeit ist abhängig von der Schichtstärke, Baufeuchte, Luftfeuchte und der Temperatur.
Reinigung der Werkzeuge	Frische Materialreste lassen sich mit Wasser, evtl. unter Zusatz von Spülmittel entfernen. Ausgehärtete Materialreste können lediglich mechanisch entfernt werden.



Allgemeine Hinweise

- Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich, vor Beginn der Verarbeitung eine Probefläche anzulegen.
- Haftungsabweisende Kunststoffe wie z. B. Polyethylen, Polypropylen, Weich-PVC oder Teflon® und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet. Nicht geeignet für Dehnungsfugen mit erhöhter Bewegungsbeanspruchung sowie für Bereiche mit dauerhafter Wasserbelastung. Nicht für Marmor- und Natursteinbereiche geeignet. Nicht in Bereichen mit direktem Kontakt zu Lebensmitteln anwenden.
- Das Produkt wurde für eine schnelle Trocknungszeit und eine minimierte Schrumpfbildung entwickelt, um dem Anwender eine besonders schnelle Überstreichbarkeit zu ermöglichen. Als plastoelastischer Dichtstoff darf das Produkt nur dann vollflächig überstrichen werden, wenn der aufgebrauchte Anstrich die Bewegungen des Dichtstoffes ohne Beschädigung ausgleichen kann. Da Acrylat-Dichtstoffe unter Abgabe von Wasser aushärten, lässt sich ein geringer Schrumpf physikalisch nicht verhindern, was in Einzelfällen zur Rissbildung in einer zu früh aufgetragenen Farbe führen kann. Das Überstreichen mit farbigen Dispersionsfarben kann zu Verfärbungen im Anstrich führen.

Untergründe und deren Vorbehandlung

Untergrund

Untergründe / Haftflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Bei Sanierungsarbeiten sind alte Dichtstoffreste, Farbreste und nicht tragfähige Schichten vollständig zu entfernen. Zur Entfernung alter Dichtstoffreste empfehlen wir die Verwendung eines geeigneten Fugenmessers. Poröse, saugende Untergründe zur Verbesserung der Tragfähigkeit mit einer geeigneten Grundierung (z. B. *Modulan 2101 Hydrosol-Tiefgrund*) oder einer Mischung aus Wasser und *Modulan 624 Maler-Acryl Express* im Verhältnis 1:4 verfestigen.

Produkthinweise

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

Lagerung

Stets trocken, kühl, aber frostfrei. Anbruchgebinde dicht verschlossen halten. Original verschlossene Gebinde sind ab Abfülldatum mindestens 24 Monate gebrauchsfähig, ordnungsgemäße Lagerung vorausgesetzt.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ausgehärtete Kleinmengen können dem Hausmüll/Gewerbeabfall zugeführt werden. Bei der Entsorgung von flüssigen Materialresten die örtlichen Vorschriften beachten. AVV-Abfallschlüssel: 080410

TECHNISCHES MERKBLATT

624 Maler-Acryl Express



**Zusätzliche
Sicherheitshinweise**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.

Technischer Service

Telefon: 00800 / 63 33 37 82
(Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande)

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.



HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim / Deutschland
Tel. +49 6348 6000

HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG
Schellenrain 9
6210 Sursee / Schweiz
Tel. +41 41929 6262