Meinl Hitze & Aquarium

Ausgabe 2001-21 (054-05-10-09)

Artikelnummer 02051

Produktbeschreibung

Meinl Hitze & Aquarium ist eine hochwertige, dauerelastische, acetatvernetzende Dichtungsmasse.

Anwendungsbeispiele

- speziell für Aquarienbau bis 100 Liter
- Kochmulden, Einbauherde
- Heißluftkanäle
- wärmebelastete Geräte und Industrieanlagen
- Verklebungen von Glas in eloxierte Aluprofile
- für Terrarienbau

Vorteile

- temperaturbelastbar bis +180°C
- dauerelastisch
- schnellhärtend
- ohne Fungizid
- UV-stabil, wasser- und witterungsbeständig
- für Glasplatten bis zu einer Stärke von 10 mm

Alle Angaben in diesem Artikeldatenblatt sind ohne Gewähr. Trotz aller Sorgfalt können sich die Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden.
Wilhelm Meinl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meinl.co.at

Verarbeitungshinweise

Voraussetzung für einwandfreie Verfugungsarbeiten sind richtige Fugendimensionierung und Vorbehandlung der Haftflächen. Beim Aquariumbau empfiehlt sich unbedingt die Angaben nach DIN 32622 zu beachten.
Untergrund muss tragfähig, sauber, staub-, fett- und eisfrei sein. Hitze & Aquarium haftet auf vielen Untergründen ohne Voranstrich. Zwecks Haftverstärkung empfehlen wir mit Primer vorzustreichen. Fugenränder unter Umständen abkleben. Vermeiden Sie beim Verfugen eine Dreiflankenhaftung und den Anschluss auf Teerprodukte. Bei der Vernetzung werden geringe Mengen Essigsäure frei. Dadurch können bestimmte Metalle und auch alkalische Untergründe angegriffen werden. Nicht anstrichverträglich. Tiefe Fugen mit Meinl-Rundschnur hinterfüllen.
Beim Aquariumbau muss darauf geachtet werden, dass das Aquarium erst 2-3 Tage nach der vollständigen Aushärtung des Materials in Benutzung genommen werden darf. Um ganz sicher zu gehen, sollte nach dieser Zeit das Aquarium nach ca. 24 Stunden gewässert werden. Dann das Gefäß mit frischem Wasser befüllen. Das Wasser langsam in das Aquarium einlaufen lassen um den Druck auf das Glas und Fugen gleichmäßig anwachsen zu lassen. Bei sehr empfindlichen Fischarten empfehlen sich ggf. vorherige Versuche.

Bedeutende Produkteigenschaften

Elastisches Verhalten:	elastisch, 20 % zulässige Gesamtverformung (ZGV)
Untergrundverträglichkeit:	Gut mit Aluminium eloxiert, Emaille, Fliesen, Glas, Keramik, Polycarbonat, Polyester, Porzellan, Resopal, Steinzeug und vorhandenen Beschichtungsstoffen wie Alkydharzlasur und -lack, Dispersionslasur und -lack. Nicht in Verbindung mit Verbundglas geeignet.
Haftungseigenschaft:	Gut auf den meisten vorgenannten Untergründen. Zwecks Haftverstärkung empfehlen wir mit geeignetem Primer vorzustreichen.
Anstrichverträglichkeit:	Nicht überstreichbar.
Mechanisch/chemische Belastbarkeit:	Hohe Abriebfestigkeit, beständig gegen die meisten normalerweise im Baubereich vorkommenden Chemikalien und Reiniger.

Technische Daten

Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C	
Temperaturbeständigkeit:	-65 °C bis +180 °C	
Hautbildezeit bei 23°C/50%rf:	ca. 10 Minuten	
Durchhärtung bei 23°C/50%rf:	ca. 2 mm innerhalb 24 Std., 6 mm/Woche	
Spezifisches Gewicht:	1,02 g/ml	DIN 52451
Shore-A-Härte:	ca. 25	DIN 53505
E-Modul 100 %:	0,45 N/mm^2	DIN 52455, A1
Zugfestigkeit:	0,55 N/mm^2	DIN 52455, A1
Bruchdehnung:	ca. 200 %	DIN 52455, A1
Rückstellvermögen:	> 95 %	DIN 52458
Zulässige Gesamtverformung:	20 %	

Durchhärtegeschwindigkeit und Hautbildung sind stark abhängig von Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit.

CE-Kennzeichnung

EN-15651-1 Typ F-EXT-INT-CC
Fugendichtstoffe für Fassadenelemente, für den Einsatz in kalten Klimazonen geeignet
EN-15651-2 Typ G-CC
Fugendichtstoffe für die Abdichtung von Verglasungen, für den Einsatz in kalten Klimazonen geeignet

Detailinformationen siehe separate CE-Leistungserklärungen.
Abrufbar unter www.meinlschaum.at.

Alle Angaben in diesem Artikeldatenblatt sind ohne Gewähr. Trotz aller Sorgfalt können sich die Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden.
Wilhelm Meinl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meinl.co.at

Allgemeine Hinweise

Die Angaben sind ohne Gewähr und berücksichtigen den derzeitigen Stand der chemischen und technischen Entwicklung. Abänderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Aufgrund der unübersehbaren Anzahl von Anwendungsgebieten kann keine Haftung für das Verarbeitungsergebnis übernommen werden.
Vor Verarbeitung sind Eigenversuche durchzuführen.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Bitte beachten Sie bei diesem Artikel die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge am Produkt sowie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

Diesen Stoff und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Restlos entleerte Kartusche über Kunststoff-Recycling entsorgen.
Europäische Abfallschlüsselnummer (EAK): 080409 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.
Empfehlung: Örtliche behördliche Vorschriften beachten!

Lagerung

Kühl und trocken lagern.

Verpackung / Verbrauch

Art.Nr.	**Farbe**	**Gebinde**	**VE**	**Palette**
02051	transparent	310 ml/Kartusche	6 Kartuschen	1200 Kartuschen

1 Kartusche reicht für ca. 3 lfm Fugen bei einer Fugenbreite von 1 cm.

Alle Angaben in diesem Artikeldatenblatt sind ohne Gewähr. Trotz aller Sorgfalt können sich die Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden.
Wilhelm Meinl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meinl.co.at