

MELLERUD

UND GUT.

Datenblatt über Inhaltsstoffe gemäß Verordnung über Detergenzien (EG) Nr. 648/2004 (Anhang VII, Abschnitt D)

MELLERUD CHEMIE GMBH

Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
D-41379 Brüggen (Niederrhein)
Tel-Nr.: +49 (0) 2163 / 950 90 999
www.mellerud.de

Maler Acryl

Dieses Produkt fällt nicht unter den Regelungsbereich der Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004 bzw. des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes (WRMG). Nähere Informationen zu den Inhaltsstoffen finden Sie in der Produktbeschreibung unter dem Punkt „Technische Daten“.

Link zur PHARMACOS Website:

<http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/index.cfm?fuseaction=search.simple>

Auf der Pharmacos-Website der Europäischen Kommission wird eine Datenbank der Entsprechungen zwischen den INCI-Bezeichnungen, den Bezeichnungen des Europäischen Arzneibuchs und den CAS-Nummern bereitgestellt (CosIng – Kosmetikbestandteile)

P178 V01-01

Spezial Reiniger

MADE
IN
GERMANY



TECHNISCHES MERKBLATT

MELLERUD Maler Acryl

Einkomponentige Acryldichtmasse zur Verwendung im Innenbereich.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Einsatzbereiche

Die plastoelastische Dichtmasse eignet sich für das Abdichten von Anschlussfugen zwischen Fenster- und Türrahmen sowie Rollladenkästen an Mauerwerk, Beton oder Putz im Innenbereich. Zudem kann das Produkt zum Verschließen von Rissen, Löchern und Fugen in Materialien wie Putz, Gasbeton, Gipskarton, Faserzement, Stein und Holz im Innenbereich verwendet werden. Ideal für Anschlussfugen mit minimaler Bewegungsbelastung, jedoch nicht für Dehnungsfugen geeignet.

Eigenschaften

- Optimal für Innenausbauprojekte
- Hervorragende Verarbeitungs- und Haftungseigenschaften
- Plastoelastische Eigenschaften
- Kompatibel mit Anstrichen gemäß DIN 52452-4
- Überstreichbar mit den meisten gängigen Dispersionsfarben ohne Grundierung nach Trocknung
- Frei von Lösungsmitteln und Silikonen
- Besonders emissionsarm

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis	Acrylatdispersion
Dichte	1,57 ± 0,03 g/cm ³
Shore-A-Härte	ca. 20 ± 4
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +80 °C
Hautbildungszeit	ca. 10 - 15 Minuten ¹
Bruchdehnung	ca. 150 %
Max. zul. Gesamtverformung	ca. 7,5 %
Durchhärtungszeit	ca. 2 - 3 mm in 24 Stunden ¹
Reichweite	ca. 6 m (7 mm x 7 mm Dreiecksfuge)
Lagerfähigkeit	Kühl, trocken und frostfrei lagern. Im ungeöffneten Originalgebinde 24 Monate lagerfähig.
Normen und Prüfungen	EN 15651-1: F-INT Zertifiziert nach DE-UZ 123 - Blauer Engel – weil emissionsarm

¹ abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Angaben gemäß DIN EN ISO 291 Normklima 23 °C / 50 % r.F. Die Kenndaten werden zeitnah zur Produktion ermittelt und können mit zunehmendem Alter des Produktes sowie den verschiedenen Einfärbungen leicht variieren. Diese Angaben stellen keine Spezifikationsvereinbarung dar.

MELLERUD

UND GUT.

TECHNISCHES MERKBLATT

MELLERUD Maler Acryl

Einkomponentige Acryldichtmasse zur Verwendung im Innenbereich.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbereitung

Alle Untergründe und Haftflächen müssen gründlich gereinigt und frei von Staub, Fett und anderen Verunreinigungen sein. Bei Sanierungsarbeiten sind alte Dichtstoffreste, Farbreste sowie lose oder nicht tragfähige Schichten vollständig zu entfernen. Zur Entfernung alter Dichtstoffreste empfehlen wir die Nutzung des MELLERUD Silikon & Glaskeramik Kochfeld Schabers. Poröse und stark saugende Untergründe sollten zur Verbesserung der Haftung mit einer geeigneten Grundierung oder einer Mischung aus Wasser und MELLERUD Maler Acryl im Verhältnis 1:4 gefestigt werden.

Achtung: Haftungsabweisende Materialien wie Polyethylen, Teflon® und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet. Die Anwendung ist nicht für Dehnungsfugen mit starker Bewegungsbelastung sowie in Bereichen mit dauerhafter Wasserbelastung vorgesehen. Auch für Marmor- und Natursteinflächen sowie in Bereichen mit direktem Kontakt zu Lebensmitteln ist das Produkt nicht geeignet.

Wir empfehlen, vor Beginn der Arbeiten Haft- und Verträglichkeitsproben durchzuführen, um sicherzustellen, dass das Produkt den Anforderungen entspricht.

Vorarbeitung

Schneiden Sie die Kappe am oberen Ende der Kartusche vor dem Gewinde ab. Schrauben Sie die Tülle auf und schneiden Sie sie schräg ab, angepasst an die Breite der Fuge. MELLERUD Maler Acryl kann mit einer Handpresspistole oder einer Druckluftpistole aufgetragen werden. Tragen Sie den Dichtstoff hohlraumfrei in die Fuge ein. Für tiefere Fugen sollte ein geeignetes Schaumstoffmaterial, als Hinterfüllung verwendet werden. Glätten Sie die Fuge unbedingt innerhalb der Hautbildungszeit mit einem geeigneten Werkzeug und Wasser. Um saubere Fugenränder zu erzielen, empfehlen wir, die Ränder vor dem Auftragen des Dichtstoffes mit Klebeband abzukleben. Überschüssigen Dichtstoff und Klebebänder sollten unmittelbar nach dem Glätten entfernt werden.

Bitte beachten:

Das Produkt ist kompatibel mit handelsüblichen Farb-, Lack- und Lasursystemen gemäß DIN 52452. Überstreichungen auf mit MELLERUD Maler Acryl verfügten Bereichen sollten nur erfolgen, wenn der Anstrich in der Lage ist, die Bewegungen des Dichtstoffes ohne Schäden aufzunehmen. Schützen Sie die verfügten Bereiche bis zur vollständigen Aushärtung vor Wassereinwirkung. Niedrige Temperaturen, nasse Untergründe sowie Fugen mit einer Tiefe über 15 mm können die Aushärtungszeit verlängern.

Reinigung

Ausgehärtete Acryldichtstoffe lassen sich nur mechanisch entfernen. Frische Dichtstoffreste können mit Wasser und gegebenenfalls unter Zusatz von Spülmittel entfernt werden. Dies gilt auch für die Reinigung der verwendeten Werkzeuge.

Produktsicherheit

Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während der Verarbeitung und Trocknung ist für ausreichende Belüftung zu sorgen. Vermeiden Sie Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs. Bei Kontakt mit Augen oder Haut gründlich mit Wasser abspülen. Weitere Informationen zum sicheren Umgang mit dem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das auf Anfrage erhältlich ist.

Das Produkt enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on sowie ein Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), die allergische Reaktionen hervorrufen können. Allergiker können unter der Telefonnummer +49 (0) 2163 / 950 90 999 weitere Informationen erhalten.

Entsorgung

Leere Gebinde können dem Recycling zugeführt werden. Ausgehärtete Reste in kleinen Mengen können als Hausmüll oder Gewerbeabfall entsorgt werden. Bei der Entsorgung von flüssigen Materialresten sind die örtlichen Vorschriften zu beachten.

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt basieren auf intensiven Anwendungstests in Labor und Praxis und dienen als Richtwerte und Empfehlung. Sie stellen keine Garantie oder Zusage dar. Die Verantwortung für den jeweiligen Einsatz liegt beim Verarbeiter. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir im Zweifel Eigenversuche vorzunehmen.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter Telefon: +49 (0) 2163 / 950 90 999

Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Versionen ihre Gültigkeit.

MELLERUD

UND GUT.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
für das Produkt

MELLERUD Maler Acryl

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 15651-1: F-INT

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Fugendichtstoff für Fassadenelemente ausschließlich für den Innenbereich

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

MELLERUD Chemie GmbH, Bernhard-Röttgen-Waldweg 20, 41379 Brüggen (Niederrhein)

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 4

System 3 für das Brandverhalten

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle ift Rosenheim GmbH, Kennnummer 0757, hat die Feststellung der Klasse des Brandverhaltens anhand einer Produktprüfung nach dem System 3 vorgenommen.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

nicht relevant

9. Erklärte Leistung:

Konditionierung: Verfahren A

Trägermaterial: Mörtel

MELLERUD

UND GUT.

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1:2012
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Substanzen	NPD	
Standvermögen(mm)	≤ 5 mm	
Volumenverlust (%)	≤ 45 %	
Zugverhalten: Bruchdehnung bei 23°C (%)	≥ 25 %	
Dauerhaftigkeit	bestanden	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Dr. Michael Wilhelm
Leiter Labor
Brüggen, 31.07.2024