Omya (Schweiz) AG
4665 Oftringen

Produktdatenblatt

Stand: 09/2020

OMYA E

Elastischer Einkomponenten-dichtkitt auf Basis von modifizierten Siloxanharzen

Technische Daten

Farbe	altweiß – ca. RAL 9001 mittelbraun – ca. RAL 8003
spez. Gewicht / Dichte	ca. 1,2 g/cm³
Shore-A-Härte (nach DIN 53505)	ca. 40
Hautbildung	ca. 30 Min.
Durchhärtung	ca. 3 mm/Tag
Temperatur-beständigkeit	ca. -40 °C bis +150 °C
Verarbeitungs-temperatur	von +5 °C bis +40 °C
Lagerung	kühl und trocken
Haltbarkeit	6 Monate
Lieferform	310 ml-Kartusche 620 ml-Schlauch

Aufgrund der Material-Eigenfarbe sind kräftige Volltöne nicht verfügbar. Bei hellen Farbtönen sind Farbabweichungen durch längere Lagerung nicht auszuschließen. Erfolgt die Verarbeitung nicht zeitnah, empfehlen wir dringend eine Farbtonüberprüfung.

OMYA E ist ein hochwertiger gebrauchsfertiger Einkomponenten-Fensterkitt aus der Kartusche. OMYA E härtet unter dem Einfluss der Luftfeuchtigkeit zu einer elastischen Kittfase mit hoher mechanischer Festigkeit.

Anwendungsgebiete
OMYA E wurde speziell für die Herstellung und Sanierung von historischen Holzfenstern (Kastenfenstern, bei Verbundfenstern nicht für die innen liegende Kittfase) sowie Stahlfenstern entwickelt, mit dem optischen Erscheinungsbild der freiliegenden Kittfase.
OMYA E ist eine universelle Dichtmasse bei Renovierungen und Reparaturverglasungen von Einfach- und Isoliergläsern.

Anwendung
Bei Verwendung für Neuverkittung im ersten Schritt eine ausreichende Menge als Kittvorlage in den Falzgrund spritzen. Scheibe dann hineindrücken und nach entsprechender mechanischer Befestigung mit der Kartuschenpistole Dichtmasse mit leichtem Überschuss auftragen, zum Schluss mit einem Holzspachtel oder anderen geeigneten Werkzeugen die Dreieckfase ausbilden. Nicht mit Wasser oder Glättmittel nachbearbeiten, wenn ein zeitnahes Überlackieren geplant ist. Dünne Verteilung beim Abziehen des Kittmaterials in der Randzone der Fase vermeiden, gegebenenfalls abkleben.

Eigenschaften
- witterungsbeständig und UV-beständig
- schnellverfestigend und strapazierfähig
- schwund- und lösungsmittelfrei
- spritzbar aus der Kartusche
- verträglich mit Randverbund von Isolierglas
- VSG-verträglich
- überstreichbar gemäß DIN 18545 – A, B
- wartungsfrei

Vorbehandlung
Holz vor der Verglasung endlackieren, Stahl entrosten und beschichten. Glas reinigen.

Nachbehandlung
Im Gegensatz zu den klassischen Fensterkitten auf Leinölbasis ist OMYA E wartungsfrei, daher ist kein Lackieren erforderlich. Beim Bedarf kann jedoch der Lackauftrag auf OMYA E mit lösungsmittelhaltigen Lacken oder Lasuren bereits am selben Tag nach dem Kitteinbringen durchgeführt werden (4 Stunden). Erfolgen die Anstricharbeiten erst nach einer Woche, empfehlen wir den Dichtstoff kurz nach Bedarf mit Sandpapier (Korn ca. 120) anzuschleifen.

Verarbeitungshinweise
Die Untergründe müssen trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Verarbeitung vorzugsweise bei Temperaturen zwischen +5 °C und +40 C, da bei Temperaturen unter 0 °C Gefahr der Frostschichtbildung auf dem Untergrund besteht (Trennwirkung).

Reinigung
Im frischen, noch nicht abgebundenen Zustand können Verschmutzungen durch OMYA E mit Testbenzin gereinigt werden. Durchgehärtetes Material lässt sich nur mechanisch entfernen.

Zusatzinformationen
Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungs-Möglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für Einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität Gewährleisten wir im Rahmen unserer allgemeinen Lieferbedingungen.