

Technisches Merkblatt

GRAVIT 630

Klebe – und dichtmasse

EIGENSCHAFTEN

POLYURETHAN DICHT- UND-KLEBEMASSE GRAVIT 630 – ist ein 1K-Polyurethan-Produkt, das dank der Reaktion mit der Luftfeuchtigkeit aushärtet. Es wird für das Abdichten der Stöße von Blechen und Schweißstellen eingesetzt. Das Produkt weist auch klebende, schalldämmende und schwingungsdämpfende Eigenschaften auf. Es bildet eine robuste und flexible Beschichtung. Es schrumpft und bricht nicht. Die Polyurethan-Dichtmasse GRAVIT 630 zeichnet sich durch ein sehr gutes Haftvermögen an rohen und beschichteten Blechen sowie Glas, Beton, Holz und Keramik aus. Die Masse kann mit beliebigen Füllern und Acryllacken beschichtet werden. Sie ist wasser- und witterungsbeständig.

ANWENDUNG

GRAVIT 630 wird für das Abdichten der geschweißten Stöße der Bauteile aus Metall, Abwasserkanälen, Leuchten, Dächern, Fenstern und anderen Bauteilen der Karosserie empfohlen. Das Produkt klebt und dichtet zugleich ab.

Es kann als eine schall- und schwingungsdämpfende Beschichtung eingesetzt werden.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Rost entfernen. Vor dem Aufbringen der Masse sollte die Oberfläche sauber, trocken und entfettet sein.

VORGEHENSWEISE

Die Spitze des Applikators abschrauben. Die Aluminiumplombe durchstechen. Dann die Spitze des Applikators so abschneiden, dass man einen richtigen Druckdurchmesser erhält. Anschließend kann man mit dem Ausdrücken per Hand- oder Druckluftpistole anfangen. Für beste Ergebnisse empfehlen wir die Verwendung des Produktes bei Temperaturen zwischen +5°C und +40°C.

AUSHÄRTEZEIT

Staubtrockenheit der Schicht	60 Minuten 20 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 55%.
Aushärtezeit bei einer Stärke von 3 - 4 mm	24 Stunden bei 20 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 55%.

LACKIEREN

Je nach Stärke der aufgebrachten Schicht kann nach 1 bis 2 Stunden mit dem Lackieren begonnen werden.

TERMISCHE BESTÄNDIGKEIT NACH AUSHÄRTUNG

-40°C ÷ +100°C

FARBE

Schwarz, grau, weiß





Technisches Merkblatt LT-07-04 06.05.2024

NOVOL

GEHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN (VOC)

VOC II/B/e Grenzwert* = 840g/I

93 g/l

*Für streich- bzw. spritzfertige Mischung gemäß den Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/42/CE.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Verdünner für Acrylerzeugnisse THIN 850 oder Nitroverdünner.

LAGERBEDINGUNGEN

In trockenen und kühlen Räumen, fern von jeglichen Feuer- und Wärmequellen aufbewahren. Direkte Sonnenbestrahlung vermeiden.

VERFALLSDATUM

GRAVIT 630

12 Monate bei 20 °C.

SICHERHEIT

Siehe Sicherheitsdatenblatt

BEMERKUNGEN

Das Produkt ist für den professionellen Gebrauch geeignet.

SONSTIGE ANGABEN

Registernummer 000024104

Die hohe Qualität unserer Systeme ist das Ergebnis von Laboruntersuchungen und langjährigen Erfahrungen. Die Angaben in diesem Dokument entsprechen unseren aktuellen Kenntnissen über unsere Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten. Wir garantieren hohe Qualität unter der Bedingung, dass unsere Gebrauchsanweisungen beachtet und die Arbeiten im Einklang mit den Regeln guter Handwerkskunst durchgeführt werden. Es ist erforderlich, vor dem Produkteinsatz einen Test wegen der möglichen unterschiedlichen Reaktionen des Produktes mit verschiedenen Stoffen durchzuführen. Eine Verantwortung kann von uns nicht übernommen werden, wenn das Arbeitsergebnis durch Faktoren beeinflusst wurde, die außerhalb unseres Einflusses liegen.