Retuschierkitt Epoxi-Stick Metall



2K-Masse zur schnellen und einfachen Reparatur von Oberflächenschäden

Problemlose Anwendung

- Kein aufwendiges Anmischen mehr notwendig
- Gute Dosierungsmöglichkeit
- Schnell zu verarbeiten

Sehr gute Haftungseigenschaften

- Hohe Festigkeit
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

Einfache Weiterverarbeitung

- Geeignet für unterschiedlichste Nachbearbeitungsmöglichkeiten wie Bohren, Fräsen, Sägen, Schleifen
- Überlackierbar

Hohe Temperaturbeständigkeit bis 120°C, kurzzeitig bis 150°C

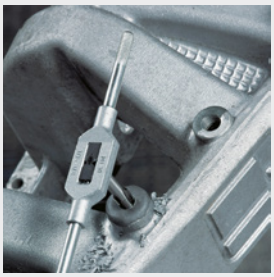
Chemische Basis	Epoxidharz
Farbe	Silberfarben
Dichte	2,5 g/cm³
Länge	175 mm
Durchmesser (Ø)	22 mm
Verarbeitungszeit min./ max.	2-5 min
Weiterbearbeitbarkeit nach min.	20 min
Weiterbearbeitung Bedingung	bei 20°C
Endfestigkeit min.	3 h
Endfestigkeit Bedingung	bei 23°C
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Materials min./max.	-20 bis 120 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	150 °C
Untergründe mit guter Haftung	Kupfer, Messing, Aluminium, Blei, Chrom, Edelstahl, Gusseisen, Stahl (blank und eloxiert), Titan, Zinkbleche
Härte nach Shore D	85
Zugfestigkeit min.	6,4 N/mm²
Lagerfähigkeit ab Herstellung/Bedingung	24 Monate/frostfreie Lagerung, keine Sonneneinstrahlung

Art.-Nr. 0893 449 011
VE: 1 / 12

CL01_3006130504, Rev: 0.456, Stand: 10. 10. 2026

Details/Anwendung

Zur Ausfüllung von Oberflächenschäden Metallbereich, z. B. Getriebegehäuse, Aluminium- und Spritzgussteile usw.
Anwendungsuntergründe: Stahl (blank und eloxiert), Zinkbleche, Gusseisen, Aluminium, Kupfer, Messing, Chrom, Titan, Blei und Edelstahl



Anleitung

- Der Untergrund muss sauber, trocken, fett-, kraftstoff- und ölfrei sein und eine gewisse Tragfähigkeit aufweisen
- Vorheriges Anrauen verbessert die Haftfähigkeit.
- Bedarfsmenge abdrehen oder abschneiden und bis zum Erreichen einer gleichmäßigen Farbe mit den Fingern kneten
- Danach Reparaturmasse innerhalb der nächsten 2–3 min verarbeiten
- Zur besseren Modellierung Hände mit Wasser anfeuchten
- Nach weiteren ca. 20 Minuten ist die Masse komplett durchgehärtet und kann nun weiter bearbeitet werden.
- Weitere Informationen finden Sie im technischen Datenblatt

Hinweis

Im unverarbeiteten Zustand vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Zur Verarbeitung der Reparaturmasse sollten Handschuhe getragen werden. Aufgrund der unterschiedlichen Materialdichten kommt es zu Unterschieden in der Angabe des Eigengewichts je Stick-Art. Bei Anwendungen mit hohen Materialbeanspruchungen, die Eignung der Reparaturmasse durch Vorversuch klären.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Retuschierkasten Nitroacrylat	**0890 305 1**
Klarlack Transparent, matt	**0893 188 2**
Klarlack Transparent, seidenmatt	**0893 188 3**
Einweghandschuh Nitril Blau M	**0899 470 01**
Einweghandschuh Nitril Blau L	**0899 470 02**
Einweghandschuh Nitril Blau XL	**0899 470 03**

CL01_3006130504, Rev: 0.456, Stand: 10. 10. 2026