

ROXOLID PLASTI-X

2K-Plastikkleber



1. Eigenschaften/Anwendung

- **ROXOLID PLASTI-X 2K-PLASTIKKLEBER** ist ein Zweikomponenten-Strukturkleber aus Methacrylat. Die Verbindung aus minimaler Oberflächenvorbereitung und schneller Festigkeit macht das Produkt zur idealen Lösung für zahlreiche Anwendungen.
- **ROXOLID PLASTI-X 2K-PLASTIKKLEBER** härtet schnell aus und ist extrem beständig gegenüber Umwelteinflüssen.
- **ROXOLID PLASTI-X 2K-PLASTIKKLEBER** ist geeignet für die meisten Kunststoffe, Keramik, Glas, Holz, Leder, Glasfaser, Metall usw.



Extrem stark



Speziell für
Kunststoffe



Klebt nach
5 Minuten

Achtung:

- **ROXOLID PLASTI-X 2K-PLASTIKKLEBER** ist nicht geeignet für PE und PP.
- Beachten Sie bitte immer die Hinweise der Belags- und Materialhersteller.

2. Untergrund und Verarbeitung

- Möglicherweise ist eine Oberflächenvorbereitung erforderlich. Die Klebeflächen müssen sauber sowie öl-, staub- und fettfrei sein.
- Durch Anschleifen und Ansätzen wird die Klebeverbindung fester und dauerhafter. Falls erforderlich einen zweiten Reinigungsgang mit Primer/Reiniger ausführen.
- Zuerst die Spitze der Spritze abbrechen. Dann den Druckkolben hineindrücken, um die benötigte Menge an Klebstoff auszudrücken und zu vermischen (ca. 1 Minute).
- Den Kleber auftragen und die Klebeflächen innerhalb der Verarbeitungszeit von 3 bis 5 Minuten zusammenfügen und positionieren. Die Verklebung ist nach 5–10 Minuten handfest, nach 2 Stunden belastbar und nach 24 Stunden vollständig ausgehärtet.

Wegen der Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten sind Vorversuche grundsätzlich erforderlich.

MATERIAL



Viele
Kunststoffe



Keramik



Glas



Holz



Leder



Metall



Weitere
Materialien

3. Verbrauch

Der Verbrauch ist abhängig vom jeweiligen Anwendungsfall.

4. Verarbeitungstemperatur

+18 °C bis +24 °C

5. Materialzusammensetzung

Zweikomponenten-Strukturkleber aus gehärtetem Methacrylat.

6. Technische Daten

Dichte:	1,1 g/cm ³
Farbe:	Hellgelb
Verarbeitungszeit:	3-5 Min.
Handfestigkeit:	5-10 Min.
Belastbarkeit:	nach 2 Stunden
Vollständige Aushärtung:	nach 24 Stunden
Spaltfüllung:	0,24-5 mm
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +121 °C

7. Reinigung

- Frischen Klebstoff mit einem trockenen Tuch und Aceton entfernen. Prüfen Sie immer mithilfe eines Tests an einer nicht sichtbaren Stelle, ob das Reinigungsmittel die Oberfläche beschädigt.
- Ausgehärtete Produktreste durch Abkratzen entfernen.

8. Sicherheitshinweise

Die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden und in den Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.



9. Lagerung

- Mindestens 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde haltbar.
- Kühl, trocken und frostfrei zwischen + 15 °C und + 23 °C lagern.
- Exposition gegenüber Temperaturen ab + 23 °C reduziert die mögliche Lagerdauer. Bei längerer Exposition gegenüber hohen Temperaturen dickt das Produkt ein und wird instabil. Das Produkt muss bei der Verarbeitung Raumtemperatur aufweisen (18-24 °C).

10. Lieferform

28 g Spritze
Art.-Nr.: 10248619

EAN-Nr.: **4306517465438**

Stand 05/2021

Diese technische Information ist auf Basis des Standes der Technik erstellt worden. Die Angaben in dieser technischen Information entbinden den Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung die Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck – auch im Hinblick auf die bauseitigen Gegebenheiten – zu prüfen. Die fachmännische Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Werkstoffe liegt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Käufers/Anwenders. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese technische Informationsschrift ihre Gültigkeit