



EPOXOL® PUTTY SPEZIAL

ZWEIKOMPONENTEN-EPOXYDHAARZSYSTEM ZUM KLEBEN
(AUCH UNTER WASSER)

Beschreibung

- Aushärtendes, lösungsmittelfreies System, das mechanischer Beanspruchung standhält
- Süß- und salzwasserfest, beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen, Schmiermittel und viele Lösungsmittel
- Kann bei niedrigen Temperaturen und hoher Feuchtigkeit aufgetragen werden
- Selbst unter Wasser können Klebeverbindungen hergestellt und Risse etc. ausgebessert werden

EPOXOL® Putty Spezial besteht aus 2 Komponenten:
Komponente A: weißes Gel und Komponente B: bernsteinfarbenes Gel.

Anwendungsgebiet

EPOXOL® Putty Spezial ist geeignet zum Kleben von Beton, Metall, Holz, Keramik, Isolierkacheln, GFK und vielen anderen Baumaterialien. Diese Spachtel- und Dichtmasse eignet sich zudem für die Ausbesserung von Rissen und Löchern. Aufgrund seiner außergewöhnlichen Eigenschaften ist sie ein optimaler Reparaturwerkstoff für den Einsatz in Schwimmbecken und Seebauwerken.

Verarbeitung

Oberflächenvorbereitung: Die Oberfläche muss sauber, trocken und frei sein von Staub, Öl, Fett und losen Bestandteilen. Zu verbindende Oberflächen sollten vorzugsweise mit einem Lösungsmittel, Aceton oder Benzin gereinigt werden. Durch Abschleifen lässt sich die Wirkung auf porenfreien oder lackierten Oberflächen generell verbessern.

Zur Entnahme der erforderlichen Produktmengen aus den beiden Originalbehältern jeweils ein anderes Werkzeug verwenden. Die beiden Komponenten im gewünschten Verhältnis gut durchmischen und auftragen.

Werkzeuge sofort nach Verwendung reinigen, falls die Rückstände noch frisch und feucht sind, Aceton verwenden. Rückstände, die bereits ausgehärtet sind, mechanisch entfernen.

Mischen: Erscheinungsbild (Mischung) = transparent, bernsteinfarben

Das Mischungsverhältnis für das Verbinden von Materialien beträgt üblicherweise 1 Teil Komponente A zu 1 Teil Komponente B.

Lagerung

24 Monate, wenn die beiden Komponenten versiegelt und getrennt voneinander in den ungeöffneten Originalebehältern aufbewahrt werden (5 - 45 °C).

Packungsgrößen von 2 kg und 10 kg
Bestell-Nr. 160 155-X

Daten

Eigenschaften <i>Properties</i>	EPOXOL® Putty Spezial <i>EPOXOL® Putty Spezial</i>
Härtungszeit bei 20 °C <i>Hardening time at 20 °C</i>	ca. 4 Stunden <i>approx. 4 hours</i>
Bearbeitbarkeit bei 20 °C <i>Workability at 20 °C</i>	ca. 1 Stunde <i>approx. 1 hour</i>
Vollständige Aushärtung <i>Full hardening</i>	2 - 3 Tage <i>2 - 3 days</i>

Bei höheren Temperaturen verkürzen sich die oben genannten Zeiten, bei niedrigen Temperaturen verlängern sie sich.
Higher temperatures decrease the time mentioned above, while low temperatures prolong them.

EPOXOL® PUTTY SPECIAL

TWO-COMPONENT BONDING-SEALING SYSTEM
(EVEN UNDERWATER)

Description

- **EPOXOL® PUTTY SPECIAL is a hard solvent-free system resistant to mechanical stresses**
- **It is resistant to water and seawater, diluted acids and alkalis, lubricants and many solvents**
- **It can be applied at low temperatures and high humidity**
- **It can be used for bonding and filling even under-water**



EPOXOL® Putty Spezial consists of two components:
component A: gel (white) and component B: gel (amber).

Range of application

EPOXOL® Putty Spezial is recommended for bonding of concrete, metal, wood, ceramic, heat insulating tiles, polyester and generally any building material. It is also suitable for filling cracks and holes. Thanks to its remarkable properties it constitutes an ideal solution for use in swimming pools and marine structures.

Processing

Surface preparation: The substrate should be clean, dry and free from dust, oil, grease or any poorly adhering material. The surfaces that will be bonded should be preferably cleaned with solvent, acetone or gasoline. Sanding non-porous or glossy substrates always improves the final result.

Application: Use a different tool each time to obtain the required amount of material from the original container of each component. Mix thoroughly the two components at the desirable ratio and apply with caution.

Cleaning of tools: Use Acetone immediately after application.

Stain removal: Use the solvent mentioned above when the stain is still fresh and damp. In case of hardened stains, use mechanical means.

Mixing: Mixture appearance = transparent, amber

The usual mixing dosage for bonding is 1 part component A to 1 part component B.

Storage

24 months when the two components are kept sealed and separated in their unopened original containers (5 - 45 °C).

Package sizes from 2 kg and 10 kg
Order no. 160 155-X

Specifications