

TECHNISCHES MERKBLATT

Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Str. 96
74831 Gundelsheim / Deutschland
Telefon: +496269 95-0, Fax: +496269 95-80
www.spraymax.com / www.kwasny.com / info@kwasny.de

Auto-K Lackiervorbereitung 2K- Epoxyharz (styrolfrei)

500 g

Art. Nr. 745035



Produktdaten

Beschreibung / Verwendungszweck

Zum Reparieren, Verkleben, Beschichten und als Vergussmasse. Exzellente Haftung und langfristiger Schutz durch Epoxy-Basis. Universell einsetzbar auf nahezu allen Untergründen.

Eigenschaften

- Lösemittelfrei, styrolfrei und geruchsreduziert
- Exzellente Haftung auf nahezu allen Untergründen / Objekten
- Sehr gute Schleifbarkeit (nach 16 Std.)
- Universell einsetzbar auf Stahl, Eisen, Aluminium, Holz, Naturstein, Beton, Keramik etc.
- Sehr wasserbeständig, weniger porös, geringere Feuchtigkeitsaufnahme, daher wasserdichte Beschichtungen möglich
- Besonders hart, aber auch elastisch, härtet ohne Rissbildung und Schwund aus
- Überlackierbar mit allen handelsüblichen 1K und 2K Decklacksystemen

Materialbasis

Spezifisches Epoxidharz

Farbton

gelblich

Untergrund

Eisen, Aluminium, verzinkter Stahl (Kraftfahrzeuge, Rinnen, Rohre etc.).

Verschiedene Kunststoffe (z.B. im Bootsbau da wasserdichte Beschichtung möglich)

GFK-Formteile

Altackierungen, Spachtel, Holz, Keramik, Naturstein und Beton (alle Untergründe müssen gereinigt, geschliffen und fettfrei sein)

Verarbeitung

Schutzmaßnahmen



Persönliche Schutzausrüstung tragen.
(Handschuhe/Schutzbrille)

Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

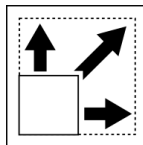
Verarbeitungsbedingungen



Optimale Verarbeitung bei 18° C - 25° C.

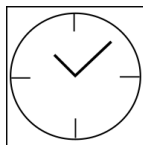
Untergrund muß trocken, staub- und fettfrei sein.

Verbrauch-Ergiebigkeit



VPE 500 g: 4 Stück pro Karton

Trocknung



Verarbeitungszeit: ca. 30 min. (bei 20° C).

Nach 16 Std. kann das 2K Epoxyharz überarbeitet / lackiert werden.

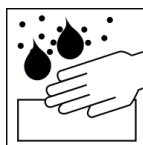
Komplett durchgetrocknet nach ca. 7 Tagen

(bei ca. 20° C). Das angemischte 2K Epoxyharz nicht in die Dose zurückgeben.

Lackieraufbau

Mit einem Anteil von 50% den Härter gründlich in die Epoxymasse einarbeiten, bis eine homogene Masse entsteht. Beispiel:

80g Epoxy + 50% Härter (= 40g Härter)
ergibt insgesamt 120g.



Schleifbarkeit: nach ca. 16 Stunden bei 20° C.

Verarbeitungszeit

Bei 20° C ca. 30 min.

Arbeitsende

Dose mit dem Deckel und Tube mit der Plastikkappe wieder luftdicht verschliessen.

Die Hinweise auf dem Produkt beachten.

Ergänzende Hinweise

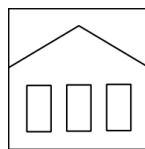
Wichtige Hinweise

Angemischter Epoxyspachtel nicht in die Dose / oder das jeweilige Gebinde zurückgeben.

Schleifbarkeit nach ca. 16 Stunden bei 20° C.

Bitte verwendete Hilfsmittel (Spachtelklinge, Mischbecher, etc.) unmittelbar nach Beendigung der Arbeiten reinigen (z.B. mit Aceton / Nitroverdünnung).

Lagerstabilität



Harz und Härter mindestens 1 Jahr bei 20° C im verschlossenen Originalbehälter bei sachgerechter, trockener Lagerung. Hinweise auf dem Produkt beachten.

Entsorgung



Dose und Tube mit ausgehärtetem Material sind als Sonderabfall zu entsorgen.

Anmerkung

Vor der Anwendung sind die Sicherheitshinweise stets sorgfältig zu lesen und zu beachten.

Die Inhalte in diesem Technischen Datenblatt wurden mit größter Sorgfalt erstellt und entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie dienen dem Anwender als anwendungstechnische Information und stellen keine Garantie bestimmter Eigenschaften dar. Die Angaben sind unverbindlich und wir übernehmen keine Haftung für Ihre Richtigkeit, Genauigkeit und Vollständigkeit. Sie befreien den Anwender bei der Verarbeitung nicht, unsere Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigte Verwendung eigenverantwortlich selbst zu prüfen. Auf den Produktetiketten befindliche Warnhinweise sind zu beachten. Unsere Marken und Patente sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns vor, die Inhalte der Informationen ohne vorherige Ankündigung zu jeder Zeit zu aktualisieren, zu ändern und zu ergänzen.