

# 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

## SprayMax® 2K Epoxid Harz gelb klar Art. Nr. 688002



### Produktdaten

#### Beschreibung / Verwendungszweck

Hochwertiges 2 Komponenten Epoxidharz für Gelcoat, Holz, Stahl, Aluminium. Für Laminieren von Hand, Kleben von Konstruktionselementen, sowie für Reparaturen aller Art.

Mischungsverhältnis Harz:

Komp. A: Harz

Komp. B: Härter

Gewichtsanteile (g) 100:44

Volumenanteile (l) 100:50

#### Eigenschaften

- Über und unter der Wasserlinie einsetzbar
- Gehärtetes Laminat zeigt sehr gute mechanische Eigenschaften und hohe Beständigkeit gegen Temperaturen
- Lange Tropfzeit ermöglicht gutes Tränken ohne Abfluss des Harzes bei senkrechten Oberflächen

#### Farbton

Farblos

#### Glanzgrad

Glanz

### Untergrund

Gelcoat (Laminat GFK / GRP), Holz, Stahl, Aluminium. Oberfläche muss sauber, trocken und die Oberflächentemperatur sollte über dem Gefrierpunkt liegen, um Kondensation zu vermeiden.

## Verarbeitung

### Schutzmaßnahmen



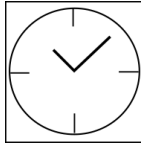
Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
(Atemschutzmaske/Handschuhe/Schutzbrille)  
Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Verarbeitungsbedingungen



Arbeitstemperatur über 15° C.

### Trocknung

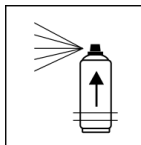


Aushärtezeit:  
Ausgehärtet: ca. 7 h  
Komplett ausgehärtet: ca. 7 Tage  
Die angegebenen Werte beziehen sich auf die o.g.  
Verarbeitungsbedingungen. Die Bestimmung der  
Trockengrade erfolgte nach DIN 53150.

### Weiterverarbeitung

Zwischenschliffe mit Korn P 80 - P 120  
Endschliff erfolgt mit Korn P 120 - P 240

### Verarbeitungszeit



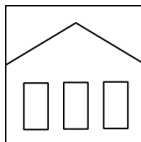
~ 45 Minuten bei 23° C

## Ergänzende Hinweise

### Wichtige Hinweise

Nur die zu verarbeitende Menge anmischen.  
Komponenten vorsichtig vermischen. Solange  
mischen, bis eine einheitliche Färbung entsteht.  
Ein besonderes Augenmerk auf die Seiten und  
den Boden des Behälters, in dem die Komponenten  
vermischt werden, legen.  
Wasserbelastung sollte erst nach der Aushärtung  
der letzten Schicht der des Decklacks stattfinden.

### Lagerstabilität



Lagern Sie die Produkte in gut verschlossenen.  
Behälter bei 10 - 25° C. Von Feuer, Hitze und  
Sonnenlicht fernhalten.  
Behälter direkt nach Gebrauch gut verschließen!  
Schützen Sie den Härter vor Überhitzung.  
Komponente A - 12 Monate ab Herstellungsdatum  
Komponente B - 12 Monate ab Herstellungsdatum



## **Anmerkung**

Nur zur Benutzung durch den Fachmann.  
Kennzeichnung siehe Sicherheitsdatenblatt.

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.