

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® Marine 2K Epoxy Grundierfüller weiß 400 ml Art. Nr. 688011



Produktdaten

Beschreibung / Verwendungszweck

Hochwertige 2 Komponenten Epoxy Grundierung für GFK-Boote bzw. als Füller für Metalluntergründe über entsprechenden SprayMax Marine 2K Epoxy Korrosionsschutzprimer. Optimal geeignet als Untergrund vor Antifouling oder Decklackierung. Auch geeignet zum Osmoseschutz bei GFK Rümpfen.

Eigenschaften

- Geeignet für über und unter der Wasserlinie
- Weiterverarbeitung ohne Zwischenschliff möglich
- Besonders geeignet für Epoxid- und Polyesterharz Boote

Materialbasis

Zweikomponenten-Epoxidharze

Härter: Amine

Farbton

Weiss

Glanzgrad

Matt

VOC-Wert (EU)

g/l

Untergrund

Eisen (gereinigt und geschliffen)

Stahl (gereinigt und geschliffen)

Gusseisen (gereinigt und geschliffen)

Aluminium (gereinigt und geschliffen)

GFK-Materialien (gereinigt und geschliffen)
 Epoxid und Polyesterlaminat
 (gereinigt und angeschliffen)
 Polyester Untergründe (gereinigt und geschliffen)
 Alt- bzw. Werkslackierung (gereinigt und geschliffen)
 Die Schadstelle muss fett-, staubfrei und trocken
 sowie vollständig entrostet sein.

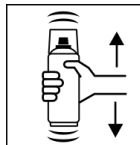
Verarbeitung

Schutzmaßnahmen



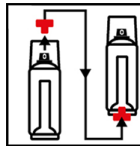
Persönliche Schutzausrüstung tragen.
 (Atmenschutzmaske/Handschuhe/Schutzbrille)
 Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Schütteln



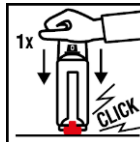
Dose vor dem Auslösen 2 Minuten gründlich
 schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln
 angerechnet.

Auslöser Aufsetzen



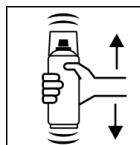
Roten Druckknopf aus der Kappe entnehmen. Dose
 um 180° drehen und Druckknopf auf den Stift im
 Dosenboden aufsetzen.

Auslösen



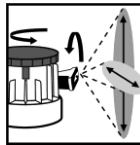
Dose mit der Kappe kopfüber auf festen Untergrund
 stellen. Roten Auslöseknopf mit dem Handballen bis
 zum Anschlag drücken.

Schütteln



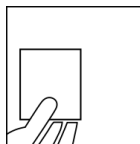
Dose nach dem Auslösen erneut 2 Minuten gründlich
 schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln
 angerechnet.

Variator



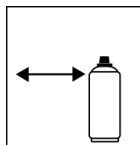
Variablen Sprühkopf auf Schadensgröße und
 Schadenslage einstellen.

Probesprühen-Farbtonprüfen



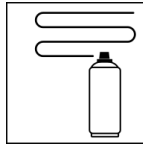
Nach dem Aufschütteln der Dose probesprühen,
 - Verträglichkeit zum jeweiligen Untergrund sowie
 Farbton prüfen.

Spritzabstand



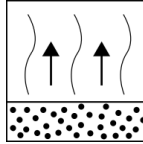
10 cm - 20 cm

Spritzgänge



Trockenfilmschichtdicke 80 - 200 µm
(ca. 2 - 4 Spritzgänge)

Abluftzeiten



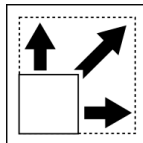
Zwischenablüftzeit: ca. 10 - 15 min zwischen den Spritzgängen.

Verarbeitungsbedingungen



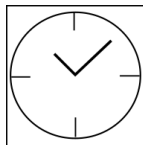
Optimale Verarbeitung bei 18° C - 25° C und einer relativen Luftfeuchte von 40 - 60 %.

Verbrauch-Ergiebigkeit



ca. 0,25 m² bei ca. 150 µm Trockenfilmschichtdicke

Trocknung



TG1 staubtrocken: 2 - 3 h

TG3 griffest: ca. 8 h

Schleifbar: 24 - 48 h

(nach ausreichender Durchtrocknung)

Die angegebenen Werte beziehen sich auf die o.g. Verarbeitungsbedingungen. Die Bestimmung der Trockengrade erfolgte nach DIN 53150.

Endablüftzeit

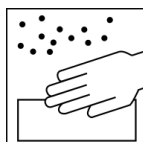
ca. 4 - 6 h abhängig von der Schichtdicke

Weiterverarbeitung

Innerhalb von 30 Tagen ohne Zwischenschliff überlackierbar (wenn keine Kreidung oder andere Verunreinigungen vorhanden). Nach 30 Tagen muss ein Zwischenschliff erfolgen.

Mögliche nachfolgende Beschichtungen:

Epoxid Spachtelmassen, Polyurethan Systeme, Unterwasserfarben.

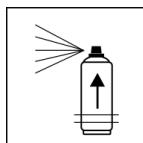


Vor Beschichtung: P 80 - P 120 Grobschliff

P 120 - P 240 Endschliff

Nach Trocknung: P 240 - P 400

Verarbeitungszeit

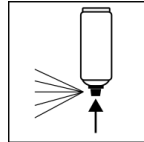


ca.48 h bei 20° C Raumtemperatur und einer relativen Luftfeuchte von ca. 40 - 50 %.

Die Verarbeitungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur. Höhere Temperaturen

führen zu einer verkürzten, eine niedrigere Temperatur zu einer längeren Verarbeitungszeit. NICHT unter Raumtemperatur verarbeiten.

Arbeitsende



Nach Beenden des Lackiervorganges Dose umdrehen und Ventil leersprühen.

Ergänzende Hinweise

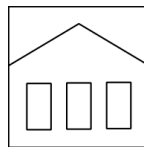
Wichtige Hinweise



Dose nicht mechanisch belasten.

Dosen/Lacktemperatur sollte 15° C nicht unterschreiten! Wasserbelastung sollte erst nach 5 - 7 Tagen erfolgen.

Lagerstabilität



36 Monate (nicht ausgelöst)

Die Angabe der Gebrauchsfähigkeit bezieht sich auf eine unbenutzte Dose bei sachgerechter Lagerung zwischen 15 - 25° C und einer relativen Luftfeuchte nicht über 60 %. Die Dose ist aufrechtstehend, trocken und geschützt vor chemischen und mechanischen Einflüssen zu lagern und zu transportieren. Die Sicherheitshinweise auf der Dose sowie alle gesetzlichen Bestimmungen des Lagerortes sind zu beachten.

Entsorgung



Die restentleerten Spraydosen sind als Wertstoff zu entsorgen. Dosen mit ausgehärtetem Material sind als Sonderabfall zu entsorgen.

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.