# **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 PUR Decklack weiß 400 ml Art. Nr. 688012



# **Produktdaten**

Beschreibung / Verwendungszweck Hochwertiger 2K Pur Decklack für den maritimen

Anwendungsbereich speziell für den Schutz von Bereichen oberhalb der Wasserlinie vor Kratzern,

Salz und UV-Licht.

Materialbasis Zweikomponenten-Polyurethan (Diole)

Härter: Aromatische Isocyanate

Farbton Weiß

**Glanzgrad** Hochglanz

VOC-Wert (EU) 636 g/l

# **Untergrund**

Eisen grundiert mit Spraymax Marine 2K Epoxy Korrosionsschutzprimer und mit Spraymax Marine

2K Epoxy Grundierfüller

Stahl grundiert mit Spraymax Marine 2K Epoxy Korrosionsschutzprimer und mit Spraymax Marine

2K Epoxy Grundierfüller

Gusseisen grundiert mit Spraymax Marine 2K Epoxy Korrosionsschutzprimer und mit Spraymax Marine

2K Epoxy Grundierfüller



Zink/verzinkter Stahl grundiert mit Spraymax Marine 2K Epoxy Korrosionsschutzprimer und mit Spraymax Marine 2K Epoxy Grundierfüller

Aluminium grundiert mit Spraymax Marine 2K Epoxy Korrosionsschutzprimer und mit Spraymax Marine 2K Epoxy Grundierfüller

Buntmetalle grundiert mit Spraymax Marine 2K Epoxy Korrosionsschutzprimer

Kunststoffe grundiert mit Spraymax Marine 2K Epoxy Grundierfüller

Polyesteruntergründe grundiert mit Spraymax Marine 2K Epoxy Grundierfüller

Alt- bzw Werkslackierung (gereinigt und geschliffen) oder grundiert mit Spraymax Marine 2K Epoxy Korrosionsschutzprimer und mit Spraymax Marine 2K Epoxy Grundierfüller

Holz / MDF / Hartfaserplatten (gereinigt, geschliffen) und mit entsprechenden Produkten vorbehandelt.

Der Untergrund muß fett-, staubfrei und trocken sowie vollständig entrostet sein.

# **Verarbeitung**

Schutzmaßnahmen



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

Schütteln



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

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 an gerechnet.

### Probesprühen-Farbtonprüfen



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

**Spritzabstand** 



10 cm - 20 cm

Spritzgänge



Trockenfilmschichtdicke 80 - 120 μm (ca. 2-3 Spritzgänge)

Ablüftzeiten



Zwischenablüftzeit: ca 10 - 15 min zwischen den Spritzgängen.

Verarbeitungsbedingungen



Optimale Verarbeitung bei 18°C - 25°C und einer relativen Luftfeuchte von 40 - 50 %.

Verbrauch-Ergiebigkeit



ca. 0,3 m² bei ca. 75 µm Trockenfilmschichtdicke

**Trocknung** 



TG1 staubtrocken: 1,5 h

TG3 grifffest: 6 - 8 h

Montagefest: 24 h (polierbar) komplett ausgehärtet

nach 7 Tagen.

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

Weiterverarbeitung

Polieren (Grobe und feine Politur) von Staubeinschlüssen / Schleifblüten mit P1000 - 4000



### Verarbeitungszeit



ca. 8 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, niedrigere Temperaturen zu einer längeren Topfzeit. Mindest. Verarbeitungstemp 15°C, max. 35°C

**Arbeitsende** 



Nach Beenden des Lackiervorganges Dose umdrehen und Ventil leersprühen.

# Ergänzende Hinweise

**Wichtige Hinweise** 

Wasserbelastung sollte erst nach ca. 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 aufrecht stehend, 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.