

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 KTL-Reparatlack 400 ml** **Art. Nr. 680028**



Produktdaten

Beschreibung / Verwendungszweck

2 Komponenten Grundierung für die schnelle und einfache Isolierung von Durchschliff- oder anderen Fehlstellen in einer schwarzen kathodischen Tauchgrundierung. In Farbton und Glanzgrad auf gängige KTL-Typen abgestimmt wie z.B. BASF Cathoguard CG 570 und 580.

Salzsprühtest 200 h:

Schichtdicke ca. 30 µm - Unterwanderung 3 mm

Haftung:

auf Catho Guard 570: Gt 0 - 1

auf CG 570 nach Überlackierung mit Pulver
(25 min. 200° C): Gt 0 - 1

auf CG 570 nach Überlackierung mit 2K-PUR-Lack:
Gt 0 - 1

Eigenschaften

- Sehr gute Haftung auf Schwarz-KTL
- Sehr feine Zerstäubung bei minimalem Spritznebel
- Hitzeresistent (200° C / 25 min)
- Überlackierbar auch mit Pulverlacken
- Zur Nachbehandlung von frischen Tauchlackierungen, ohne Zwischenschliff.

Materialbasis

Zweikomponenten-Acrylatharze

Härter: aliphatische Isocyanate

Farbton
Glanzgrad
VOC-Wert (EU)

Schwarz
 Seidenglanz
 653 g/l

Untergrund

KTL-Lackierungen, die älter als drei Tage sind, sollten vor dem Ausbessern mit SprayMax® 2K KTL-Reparaturlack angeschliffen werden.

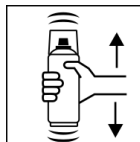
Verarbeitung

Schutzmaßnahmen



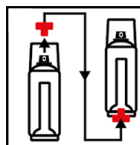
Persönliche Schutzausrüstung tragen.
 (Atemschutzmaske / Handschuhe / Schutzbrille)
 Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Schütteln



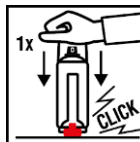
Dose vor dem Auslösen 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.

Auslöser Aufsetzen



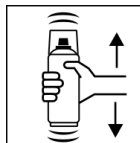
Den Dosenknopf aus der Kappe entnehmen und auf den Stift im Dosenboden aufsetzen. Dose mit dem Dosenknopf nach unten senkrecht auf festen, waagerechten Untergrund stellen.

Auslösen



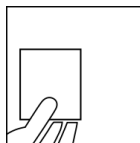
Dose unter gleichmäßigem Druck mit dem Handballen nach unten drücken.
 Auf Knackgeräusch achten. Nur einmal drücken.

Schütteln



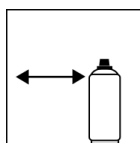
Nach dem Auslösen des Härters ist die Spraydose erneut 2 Minuten zu schütteln, vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.

Probesprühen-Farbtonprüfen



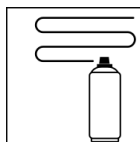
Nach dem Aufschütteln der Dose probesprühen, - Verträglichkeit zum jeweiligen Untergrund sowie Farbton prüfen.

Spritzabstand



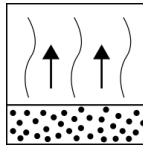
15 cm - 20 cm

Spritzgänge



Trockenfilmschichtdicke 20 µm
 (ca. 2 Spritzgänge)

Ablüftzeiten



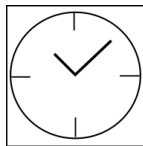
Zwischenablüftzeit: ca 5 min zwischen den Spritzgängen.

Verarbeitungsbedingungen



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

Trocknung



TG1 staubtrocken: 4 min

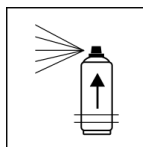
TG3 griffest: 17 min

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

Weiterverarbeitung

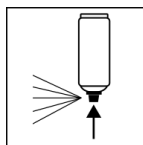
Mit dem im Lackierprozess vorgesehenen Folgeaufbau überlackieren.

Verarbeitungszeit



12 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 Topfzeit.

Arbeitsende



Nach Beenden des Lackiervorganges Dose umdrehen und 3 - 5 Sekunden sprühen um das Ventil zu reinigen.

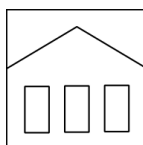
Ergänzende Hinweise

Wichtige Hinweise



Dose nicht mechanisch beanspruchen.

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 mechani-

schen 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.