Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Str. 96
74831 Gundelsheim / Deutschland
Telefon: +496269 95-0, Fax: +496269 95-80
www.2k-pro.com / www.kwasny.com / info@kwasny.de



2K PRO

2K Klarlack matt 400 ml

Art. Nr. 351853

Produktdaten

Beschreibung / Verwendungszweck	Universell einsetzbarer Zweikomponenten Klarlack mit sehr hoher Chemikalien-, Benzin- und Witterungsbeständigkeit für die qualitativ hochwertige und langfristige Versiegelung der Decklackierung. Für Untergründe und Lackierobjekte aller Art. Ideal für dekorative Lackierungen sowie Reparatur- und Neulackierungen innen und außen.
Eigenschaften	• Hochwertige Zweikomponenten-Beschichtung • Höchste Abrieb- und Kratzfestigkeit • Sehr glatter Verlauf • Langfristige Versiegelung der Decklackierung ohne Farbtonabweichungen • Auch für größere Flächen geeignet
Materialbasis	Zweikomponenten-Polyurethan-System, bestehend aus Bindemittel und Härter
Farbton	farblos
Glanzgrad	matt 15+ / -3 Glanzeinheiten bei 85° Messwinkel
VOC-Wert (EU)	648 g/l

Untergrund

Lösemittel- und wasserverdünnbare Lacksysteme (Angaben des Herstellers zur Überlackierbarkeit beachten), nach Herstellerangaben getrocknete Altlackierungen (gereinigt und geschliffen).
Alle gängigen Hölzer (gereinigt und geschliffen). Für ein optimales Ergebnis kann ein Zwischenschliff nötig sein.
Der Untergrund muss fett- und staubfrei sein.

Verarbeitung

Schutzmaßnahmen



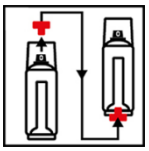
Persönliche Schutzausrüstung tragen.
(Atemschutzmaske/Handschuhe/Schutzbrille)
Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Schütteln



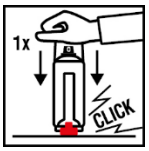
Dose vor dem Auslösen 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln angerechnet.

Aktivierungsknopf



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.

Aktivieren



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

Schütteln



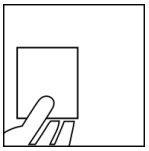
Nach dem Auslösen des Härters ist die Spraydose erneut 2 Minuten zu schütteln, vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet. Dose nach dem Schütteln 15 Minuten ruhen lassen.

Sprühsicherung



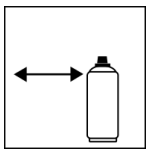
Entfernen Sie die Sprühsicherung indem Sie zuerst den Sprühkopf abnehmen. Führen Sie einen Schraubenzieher zwischen Lasche und Sicherungsring ein. Hebeln Sie mit einer Abwärtsbewegung die Sicherung sanft heraus.

Probesprühen-Farbtonprüfen



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

Spritzabstand



15 cm - 25 cm

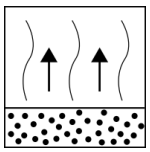
Spritzgänge



ca. 1 - 2 Spritzgänge

(Trockenfilmschichtdicke ca. 40 µm)

Ablüftzeiten



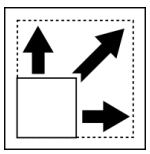
Zwischenablüftzeit (Wartezeit zwischen den jeweiligen Spritzgängen): ca. 10 - 15 Minuten

Verarbeitungsbedingungen



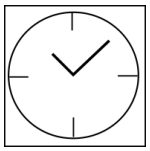
Optimale Verarbeitung bei 18° C - 25° C und einer relativen Luftfeuchte von 40 - 50 %.

Verbrauch-Ergiebigkeit



ca. 0,5 - 0,75 m² bei 2 Spritzgängen

Trocknung



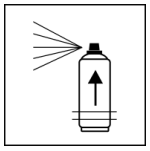
staubtrocken: ca. 20 Minuten

grifffest: 2 Stunden

Die Trockenzeiten sind abhängig von Temperatur und Schichtdickenauftrag.

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

Verarbeitungszeit

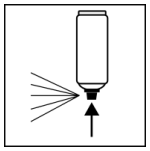


Nach der Aktivierung ca. 24 Stunden bei 20° C Raumtemperatur. Die Verarbeitungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur. Höhere Temperaturen führen zu einer verkürzten Verarbeitungszeit.

Nach Ablauf der Verarbeitungszeit ist eine einwandfreie Qualität der erzeugten Beschichtung nicht mehr gewährleistet, da in der Dose ab der Aktivierung eine chemische Reaktion abläuft.

Das Produkt darf nach Ablauf der Verarbeitungszeit nicht mehr eingesetzt werden.

Arbeitsende



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

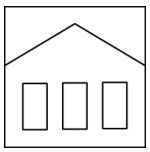
Ergänzende Hinweise

Wichtige Hinweise



Dose nicht mechanisch beanspruchen.

Lagerstabilität



36 Monate (nicht aktiviert)
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

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.