

# 2K PRO

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 RAL 9005 Tiefschwarz matt 400 ml Art. Nr. 351859



### Produktdaten

#### Beschreibung / Verwendungszweck

Universell einsetzbarer, farbgebender Zweikomponenten Decklack mit hoher Kratzfestigkeit, Chemikalien-, Benzin- und Witterungsbeständigkeit. Hohe Farbtongenauigkeit und Farbbrillanz. Für qualitativ hochwertige, dekorative Lackierungen von Objekten sowie für Reparatur- und Neulackierungen innen und außen.

#### Eigenschaften

- Hochwertige Zweikomponenten-Beschichtung
- Für Untergründe und Lackierobjekte aller Art, auch direkt auf Metall (Stahl/Verzinkter Stahl/Aluminium) einsetzbar
- Höchste Chemikalien- und Witterungsbeständigkeit
- Hohe Farbtongenauigkeit und Farbbrillanz
- Langlebiges Beschichtungsergebnis

#### Materialbasis

Zweikomponenten-Polyurethan-System, bestehend aus Bindemittel und Härter

#### Farbton

RAL 9005 Tiefschwarz

#### Glanzgrad

matt

#### VOC-Wert (EU)

15+ / -3 Glanzeinheiten bei 85° Messwinkel

648 g/l

## Untergrund

Eisen (gereinigt und geschliffen)

Stahl (gereinigt und geschliffen)

Gusseisen (gereinigt und geschliffen)

Verzinkter Stahl (feuerverzinkt, bandverzinkt oder galvanisch verzinkt gereinigt und geschliffen)

Aluminium (gereinigt und geschliffen)

Alle gängigen Kunststoffe, wie PVC, GFK, ABS und PP/EPDM. Um die bestmögliche Haftung zu erreichen, wird empfohlen, die Oberfläche gründlich zu reinigen und einen Kunststoffhaftvermittler aufzutragen.

Nicht auf Polyethylen - PE sowie Acrylglas anwenden.

Styroporuntergründe mit geeigneter Styropor-/Isoliergrundierung vorbehandeln

Alt- bzw. Originallackierung (gereinigt und geschliffen).

Alle gängigen Hölzer (gereinigt und geschliffen). Für ein optimales Ergebnis kann ein Zwischenschliff nötig sein.

Glas, Keramik (gereinigt)

Der Untergrund muss fett-, staubfrei und trocken sowie bei Metallen vollständig entrostet sein.

Für sicheren Korrosionsschutz empfehlen wir die Vorbeschichtung mit der 2K PRO Epoxy Grundierung rotbraun (Art.-Nr.: 351851)

## Verarbeitung

### Schutzmaßnahmen

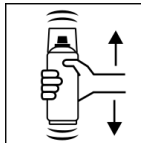


Persönliche Schutzausrüstung tragen.

(Atemschutzmaske/Handschuhe/Schutzbrille)

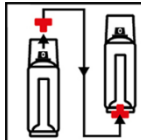
Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Schütteln



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

### Aktivierungsknopf

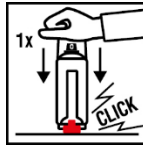


Weißen Aktivierungsknopf aus der Kappe entnehmen.

Dose um 180° drehen und den Aktivierungsknopf auf den Stift im Dosenboden aufsetzen.

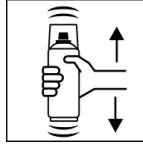
# 2K PRO

## Aktivieren



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

## Schütteln



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

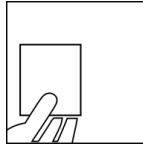
Dose nach dem Schütteln 15 Minuten ruhen lassen.

## Sprühsicherung



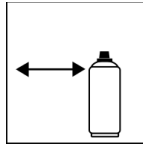
Entfernen Sie die Sprühsicherung indem Sie zuerst den Sprühkopf abnehmen. Führen Sie einen Schraubenzieher zwischen Lasche und Sicherungsring ein. Hebeln Sie mit einer Abwärtsbewegung die Sicherung sanft heraus.

## Probesprühen-Farbtönen prüfen



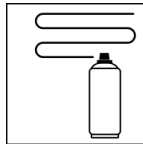
Nach dem Aufschütteln der Dose probesprühen, - Verträglichkeit zum jeweiligen Untergrund sowie Farbton prüfen.

## Spritzabstand



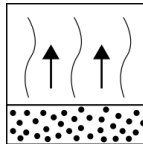
15 cm - 25 cm

## Spritzgänge



ca. 2 - 3 Spritzgänge  
(Trockenfilmschichtdicke 40-60 µm)

## Ablüftzeiten



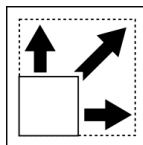
Zwischenablüftzeit (Wartezeit zwischen den jeweiligen Spritzgängen): ca. 10 - 15 Minuten

## Verarbeitungsbedingungen



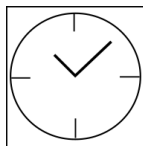
Optimale Verarbeitung bei 18° C - 25° C und einer relativen Luftfeuchte von 40 - 50 %.

## Verbrauch-Ergiebigkeit



ca. 0,5 - 0,75 m<sup>2</sup> bei 2 Spritzgängen

## Trocknung



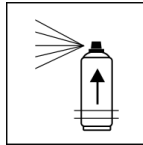
staubtrocken: ca. 20 Minuten

griffest: 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

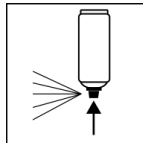


Nach der Aktivierung ca. 8 Stunden bei 20° C Raumtemperatur. Die Verarbeitungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur. Höhere Temperaturen führen zu einer verkürzten Verarbeitungszeit.

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 Ventil leersprühen.

## Ergänzende Hinweise

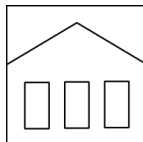
### Wichtige Hinweise



Dose nicht mechanisch beanspruchen.

Für sicheren Korrosionsschutz empfehlen wir die Vorbeschichtung mit der 2K PRO Epoxy Grundierung rotbraun (Art.-Nr.: 351851).

## 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.