

2K PRO

2 Komponenten-Sprühlacke

Patented
Premium
Quality



2K Technologie aus der Lackspraydose

2K System

Noch nie gab es im Bereich DIY/Heimwerken eine Lackspray-Technologie wie 2K PRO. Die speziell für den DIY-Markt entwickelte Formulierung ermöglicht professionelle Lackierungsergebnisse, die mit einer herkömmlichen Spraydose bisher nicht erzielt werden konnten.

- ☑ 2 Komponenten-Technologie
- ☑ Lack und Härter in einer Dose
- ☑ Aktivierbares 2 Kammer-System

2K bedeutet Lack und Härter in einer Lackspraydose – für höchste Produkt- und Ergebnisqualität. 2K PRO bedeutet professionelles Sprühlackieren in einer qualitativ völlig neuen Dimension.

- ☑ Für Innen und Außen geeignet
- ☑ Für nahezu alle Anwendungen



2K Qualität

Durch den aktivierten Härter wird im Vergleich zu herkömmlichen Sprühlacken eine deutlich bessere Vernetzung und Endhärte des Lackes erreicht. Die 2K PRO Lacksprays einsetzen bedeutet Lackieren wie ein Profi, hinsichtlich UV-, Witterungs-, Benzin- und Lösemittelbeständigkeit. Hohe Kratzfestigkeit, sehr guter Verlauf und eine schnelle Trocknung zeichnen 2K PRO aus. Korrosionsschutz und hervorragende Haftungseigenschaften ebnen den Weg zu einem perfekten Lackiерgebnis.

- ✓ Lackiерgebnisse in 2 Komponenten-Qualität
- ✓ Hohe Kratzfestigkeit
- ✓ Benzin-/Lösemittelbeständig
- ✓ UV-/Witterungsbeständig



Anwendungsvielfalt

Die 2K PRO Lacksprays sind perfekt für hochwertige, schwer ersetzbare Objekte sowie stark witterungsbelastete Flächen. Ideal für verbaute, aufwendig reparierbare Objekte, wie z.B. Wintergartenprofile, Konstruktionen, Treppengeländer, Fenstergitter, Klimaanlagegehäuse und Gartenmöbel. Ebenso für Lüftungsgitter, Metallteile und größere dekorative Objekte geeignet, die im entsprechenden RAL-Farbtönen lackiert werden.

- ✓ Immer außerhalb des Objektes beginnen und gleichmäßig in dünnen Schichten lackieren
- ✓ Zwischen den 2-3 Spritzgängen bitte 10-15 Minuten Zwischenabluftzeit (Wartezeit zwischen den Spritzgängen) beachten

Für nahezu alle Untergründe geeignet

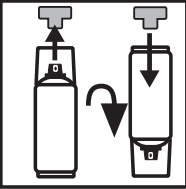
- ✓ Metall/Eisen/Stahl
- ✓ Verzinkter Stahl/Aluminium
- ✓ Lackierbare Kunststoffe
- ✓ Holz uvm.



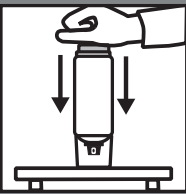
2K Aktivierungsprozess



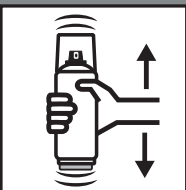
Dose vor dem Auslösen gründlich 2 Minuten schütteln, vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.



Kappenaufkleber von der Dosenkappe entfernen. Weißen Aktivierungsknopf aus der Kappe entnehmen und auf den Stift im Dosenboden aufsetzen. Dose mit der Kappe unten auf festen, waagrechten Untergrund stellen.



Dose mit gleichmäßigem, senkrechtem Druck auf den Auslöseknopf aktivieren. Nur 1 mal drücken. Auf Knackgeräusch achten, dann wurde die Dose richtig aktiviert bzw. ausgelöst. Dose mit dem Aktivierungsdatum und der Uhrzeit beschriften.



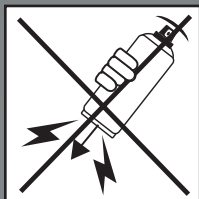
Nach dem Aktivieren die Dose erneut 2 Minuten gründlich schütteln.

Vor dem Lackieren 15 Minuten warten!

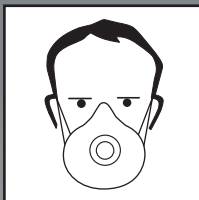
Systemvorteile & Sicherheit

Im Bereich der Flüssiglacke bieten 2 Komponenten-Lacksysteme die höchste Qualität für ein professionelles Lackierungsergebnis. Der Unterschied zu der 2K PRO Lackspray-Technologie: Bei den Streichlacken müssen die 2 Komponenten aufwendig manuell miteinander vermischt werden. Dies entfällt bei den 2K PRO Lackspraydosen. Die 2 Komponenten (Lack und Härter) werden durch „Knopfdruck“ aktiviert und miteinander vermischt.

- ✓ Lack und Härter in einer Dose
- ✓ Aufwendiges Ausmischen entfällt
- ✓ Immer die bedarfsgerechte Menge
- ✓ Einfaches Aktivieren per Knopfdruck

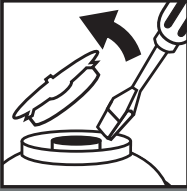


Dose nicht mechanisch beanspruchen. Die Dose entsprechend sorgfältig behandeln und vor direkter Sonneneinstrahlung sowie Frost schützen.

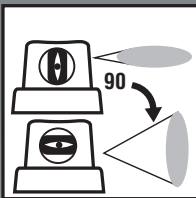


Bei der Verarbeitung der 2K PRO Lackspraydosen sind als persönliche Schutzausrüstung Handschuhe, Schutzmaske und Schutzbrille zu tragen.

Sprühsicherung & Sprühknopf



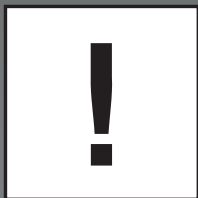
Nach Abnahme der Dosenkappe den Sprühkopf abziehen. Einen Schraubenzieher zwischen Lasche und Sicherungsring ansetzen. Die Sicherung mit einer Abwärtsbewegung sanft heraushebeln. Erst dann ist die Dose funktions- und sprühfähig.



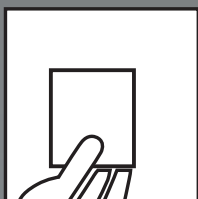
Der Sprühkopf der 2K PRO Lackspraydosen ist stufenlos von vertikaler bis zu horizontaler Sprühausrichtung einstellbar. Die Sprühstrahlausrichtung kann somit optimal auf das Lackierobjekt bzw. die Lackierfläche abgestimmt werden.

2K Lackierhinweise

Nach der Entfernung der Sprühsicherung folgt die Lackierung mit den hochwertigen Lacksprays am Objekt.



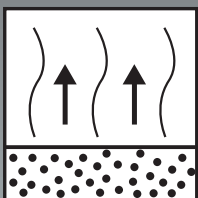
Den Untergrund gemäß technischem Merkblatt (www.2k-pro.com) vorbereiten. Die zu lackierende Fläche sollte sauber, trocken, rost- und fettfrei sein. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt bei 18-25°C Lufttemperatur und einer relativen Luftfeuchte von 40-50%.



Nach dem Aufschütteln und Aktivieren der Dose Probessprühen und Veträglichkeit zu dem zu lackierenden Untergrund prüfen. Außerdem den Farbton prüfen.



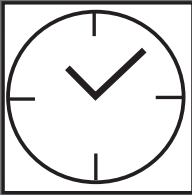
2K PRO unter Einhaltung des richtigen Sprühabstandes von 15 -25 cm in ca. 2-3 Spritzgängen in gleichmäßigen dünnen Schichten aufsprühen.



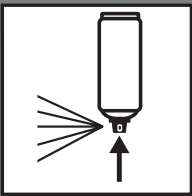
Zwischen den 2-3 Spritzgängen eine Zwischenablüßzeit (Wartezeit zwischen den Spritzgängen) von jeweils 10-15 Minuten beachten.

2K Verarbeitungshinweise

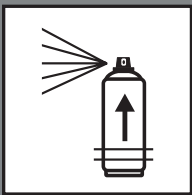
Nach der Lackierung sind die jeweiligen Trockenzeiten sowie weitere Verarbeitungshinweise, siehe technisches Merkblatt unter www.2k-pro.com, zu beachten.



Trockenzeiten RAL-Farbtöne & Klarlacke: Nach ca. 20 Minuten staubtrocken, nach ca. 2 Stunden griffest, nach ca. 1 Tag polierbar. Die Trockenzeiten variieren generell je nach Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Schichtdickenauftrag.



Dose umdrehen und Ventil leersprühen. Dose kann nur innerhalb der angegebenen Verarbeitungszeit nach Aktivierung für weitere Lackierarbeiten verwendet werden.



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.

- ✓ 2K PRO Produkte sind (nicht aktiviert/nicht ausgelöst) ca. 36 Monate lagerstabil
- ✓ Die Sicherheitsbestimmungen auf der Dose sind zu beachten
- ✓ Die restentleerten Dosen sind als Wertstoff zu entsorgen
- ✓ Dosen mit ausgehärtetem Material sind als Sonderabfall zu entsorgen

Grundierung & RAL-Farbtöne

Das 2K PRO Sortiment besteht aus einer 2K Epoxy Grundierung für die perfekte Lackiervorbereitung und aus RAL-Farbtönen in 2K Qualität.

2K PRO Epoxy Grundierung

Universell einsetzbare 2 Komponenten Epoxy-Grundierung für Untergründe, wie z.B. Eisen, Stahl, verzinkter Stahl und die meisten Kunststoffe. Auch für problematische Untergründe wie z.B. Aluminium geeignet. Dieses Produkt bietet exzellenten Korrosionsschutz und sehr gute Haftung. Ideal für die Beschichtung von Reparaturlackierungen vorhandener Bauteile oder Lackierobjekte, innen und außen. Verarbeitungszeit nach Aktivierung 48 h/20°C.



2K PRO RAL-Farbtöne

Universell einsetzbare, farbgebende 2 Komponenten Decklacke 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. Verarbeitungszeit nach Aktivierung 8 h/20°C.

Art.-Nr.: 351 851
Epoxy Grundierung
rotbraun



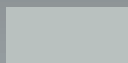
Art.-Nr.: 351 854
RAL 3000
ferrotrot glänzend



Art.-Nr.: 351 855
RAL 5010
enzianblau glänzend



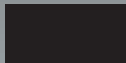
Art.-Nr.: 851 856
RAL 7016
anthrazitgrau glänzend



Art.-Nr.: 851 857
RAL 7035
lichtgrau glänzend



Art.-Nr.: 351 858
RAL 9005
tiefschwarz glänzend



Art.-Nr.: 851 859
RAL 9005
tiefschwarz matt



Art.-Nr.: 851 860
RAL 9010
reinweiß glänzend

Die hochwertigen 2K Klarlacke gewährleisten langfristigen Schutz und Versiegelung der vorgenommenen Decklackierungen.

2K PRO Klarlack glänzend

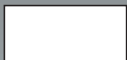
Universell einsetzbarer, glänzender 2 Komponenten Klarlack mit sehr hoher Chemikalien-, Benzin- und Witterungsbeständigkeit für die qualitativ hochwertige und langfristige Versiegelung der Decklackierung. Ideal für dekorative Lackierungen sowie Reparatur- und Neulackierungen innen und außen. Das Produkt zeichnet sich durch höchste Abrieb- und Kratzfestigkeit aus. Der Klarlack schafft einen dauerhaften Glanz. Auch für größere Flächen geeignet. Verarbeitungszeit nach Aktivierung 24 h/20°C.



Art.-Nr.: 351 852

Klarlack glänzend
transparent

Universell einsetzbarer, matter 2 Komponenten Klarlack mit sehr hoher Chemikalien-, Benzin- und Witterungsbeständigkeit für die qualitativ hochwertige und langfristige Versiegelung der Decklackierung. Ideal für dekorative Lackierungen sowie Reparatur- und Neulackierungen innen und außen. Das Produkt zeichnet sich durch höchste Abrieb- und Kratzfestigkeit aus. Der Klarlack schafft einen dauerhaften Schutz. Auch für größere Flächen geeignet. Verarbeitungszeit nach Aktivierung 24 h/20°C.



Art.-Nr.: 351 853

Klarlack matt
transparent

2K PRO

2K PRO ist eine Marke der
Peter Kwasny GmbH

Weitere Informationen zur
2 Komponenten-Technologie, Produkten,
Anwendungen und Lackiertipps unter:

www.2k-pro.com



THE WORLD OF
SPRAYPAINT

Peter Kwasny GmbH
Heilbronner Str. 96 • 74831 Gundelsheim
Tel. 0 62 69 / 95-0 • Fax 0 62 69 / 95 80
info@kwasny.de • www.kwasny.com