



## INVENTO 2K-EPOXY-Primer

## UGR 2K

**INVENTO 2K-Epoxy-Primer** ist in der Anwendung so einfach und benutzerfreundlich wie eine gewöhnliche 1-Komponenten-Sprühdose.

Die Vermischung der zwei Komponenten erfolgt beim Sprühen unter atmosphärischem Druck. Der 2K-Epoxy-Primer entspricht exakt der 2K-Qualität, die in der Pistole angemischt wird.

**Das Anmischen des 2K-Primers in der Pistole kann in vielen Fällen eingespart werden. Gegenüber dem sonst verwendeten 2K-Epoxy-Primer führt hier die Anwendung der Sprühdose zu keiner Qualitätseinbusse.**

Keine Topfzeit, kein Abfall! Sprühdose muss nicht aktiviert werden. Lagerfähigkeit: bis zu 3 Jahren. Dieses patentierte System ist zudem preislich viel günstiger als die bekannten 2K-Sprühdosen, die aktiviert werden müssen und mit einer Topfzeit zudem nur eine sehr kurze Lebensdauer haben.

### Untergründe / Vorbereitung:

Hervorragende Haftung (Gitterschnitt GT0 nach DIN 53151) auf folgenden Untergründen: Metall, Aluminium, verzinktem Metall, Kupfer, Polyesteruntergründe, den meisten Kunststoffen, Altlackierungen, Pulverlackierungen, Glas, Holz.

Wie bei jedem 2K-Epoxy müssen die Untergründe entsprechend angeschliffen werden. Zuerst reinigen, dann schleifen (rost-, fett- und staubfrei).

### Anwendung:

Dose während 2 Minuten gut schütteln, kurz Probesprühen, Sprühabstand ca. 25 cm. Eine Klebeschicht sprühen, 30 Sekunden warten, anschliessend eine geschlossene Schicht sprühen.

**Pro Schicht erhält man ca. 30µ** Trockenschichtdicke (die nicht einfällt).

Ist mehr Schichtstärke erforderlich, in einem Abstand von ca. 3-5 Minuten eine zweite oder sogar eine dritte Schicht „Nass in Nass“ auftragen (dadurch verlängert sich die Trocknungszeit).

**Trocknungszeiten / Weiterverarbeitung** (bei 20°C und 60% rel. Feuchtigkeit):

**2K-Epoxy ist grundsätzlich ein langsam trocknendes Material.** Die Trocknungszeiten sind stark von der Schichtstärke abhängig. **Die hier gemachten Angaben beziehen sich auf 1-schichtige Anwendungen im 30µ Bereich.** Es können problemlos dicke Schichten bis zu 100µ aufgetragen werden. Sie fallen nicht ein und gewährleisten einen enorm hohen Korrosionsschutz. Die Trocknungszeit kann sich aber erheblich verlängern (Eigentests vornehmen).

Staubtrocken:	nach ca. 20 Minuten
Überlackierbar („Nass in Nass“):	nach ca. 30 Minuten
Schleifbar: (P240-360)	nach ca. 60 Minuten
Überspachtelbar (Polyesterspachtel):	nach ca. 120 Minuten
Durchtrocknung:	nach ca. 12 Stunden
Ausgehärtet und lösemittelfest:	nach 7 Tagen

Mit Wärme (Kabine 60°C)  
IR-Lampe - Föhn etc.  
kann die Trocknungszeit um  
einiges verkürzt werden

**Wichtig:** Dose nach Gebrauch umdrehen und kurz aussprühen