

# **ELMOS 1K Primer - als Hi-Tec Surfacer**

**(Speziell geeignet für Wasserbasislacke)**

*ELMOS 1K-Hi-Tec Surfacer* ist ein schnelltrocknender *nass in nass* Primer auf Acrylatbasis mit gut füllenden Eigenschaften. Die behandelten Teile erhalten einen hervorragenden Korrosionsschutz. Es entsteht eine absolut glatt verlaufende und porenfreie Oberfläche, **die nicht nachfällt** und dadurch einen optimalen Decklackstand gewährleistet.

**Ausgezeichnete Haftung:** (Gitterschnitt Gt 1 nach DIN 53151) auf Untergründen wie Stahlblechen, verzinkten und galvanischen Karosserie-Blechen, Aluminium Karosserien, Werksgrundlackierungen, Altlackierungen, Polyesteruntergründen, Kunststoffen (PP, PE, TPO, etc.)

**Verfügbare Grundfarben:** **hellgrau, dunkelgrau, weiss, schwarz**

Mit diesen Grundfarben kann der Surfacer möglichst genau dem Lack angepasst werden.

Tipp: Wenn weiss zu wenig deckt (was üblich ist) zuerst eine Schicht mit hellgrau spritzen und nach ca. 15. min. die zweite Schicht weiss spritzen.

**Überlackierbar ohne Zwischenschliff** nach ca. 12-15 min mit allen nass-in-nass fähigen Materialien wie Wasserbasislacke, 1K-Acryllacke, 1K-Acrylat Kombi-Lacke, Füller etc.

Eventuell auftretende Staubeinschlüsse oder Spritznebel können nach ca. 12-15 min. mit Softpad Superfine P-800 leicht geköpft werden. (Köpfen und gleichzeitig abblasen)

**Neuteile Vorbehandlung:** Entfetten, reinigen, **mit P-400 anschleifen**

**Reparierte Teile:** Entfetten, reinigen, **mit P-600 anschleifen**

**Kunststoff-Stosstangen:** Trennmittel restlos entfernen, **dann mit P-600 anschleifen**, Haftvermittler verwenden

**Überspachteln:** Mit Nitrokombi und Kunstharzspachtel (Polyester) überspachtelbar  
Trocknungszeit 30 min einhalten

**Anmischen:**

100 Volumenteile *ELMOS 1K-Hi-Tec Surfacer* + 100 Volumenteile ELMOS-Spezial-Verdünner  
Von dieser Angabe kann um + - 20 % abgewichen werden.

Spritzdruck an der Pistole: **ca. 1,8 bis max. 2 bar**

Düsengröße: **1,4 - 1,6 verwenden - optimal**

Spritzart: möglichst sehr nass, „auf Verlauff“ spritzen. Nebelbildung und dadurch entstehenden Niederschlag verhindern  
Sprühabstand ca. 15-20 cm.

Trockenschichtdicke: ca. 20 Mikron sind empfehlenswert

Anzahl Schichten: 1 empfohlen / es können bis max. 3 Schichten mit einer Zwischenabdunstung von ca. 5 -10 min gespritzt werden

**Wichtige Hinweise:**

Das angemischte Material kann in der Spritzpistole belassen werden wenn es nach 3 Std. aufgerührt und evtl. etwas Invento-Spezial-Verdünner nachgeben wird. Ohne diese Massnahme setzt sich das Material in der Pistole ab und es entstehen beim Spritzen Klümpchen auf der Oberfläche.

Reste des angemischten Materials können wieder in das Konzentratgebinde zurück gegeben werden.

**Wichtig:** Auf jeden Fall sollten Sie immer zuerst ein Probemuster anfertigen.

Beachten Sie auch das technische Merkblatt zu *ELMOS 1K-Hi-Tec Surfacer*