

Technisches Merkblatt zum **ELMOS 1K-Primer-Konzentrat**



ELMOS 1-K-Primer ist ein schnelltrocknender Spezial Haft-Primer auf Acrylatbasis mit gut füllenden Eigenschaften. Die behandelten Teile erhalten einen hervorragenden Korrosionsschutz. Ein Unterrosten wird selbst bei stärksten Beanspruchungen effizient verhindert. Es entsteht eine absolut glatt verlaufende und porenfreie Oberfläche die einen optimalen Decklackstand gewährleistet. Isoliert gut die Schleif und Spachtelstellen und trägt dazu bei Auszeichnungen wirksam zu verhindern

ELMOS 1-K-Primer wird an Stelle von 2-K Epoxy Grundierungen verwendet

Der Primer ist absolut Säurefrei und eignet sich deshalb Ideal für Wasserlacke auf Aluminiumkarosserien

Überlackierbar und Überspachtelbar ohne Zwischenschliff !

ELMOS-1K-Primer kann mit allen gängigen Metallspachtel überspachtelt werden. Kunstharzspachtel (Polyester) Nitrokombispachtel etc. / Polyester-Spritzspachtel etc.

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.) z.B. Stosstangen
 Die jeweils richtige Vorbehandlung der Oberfläche wird vorausgesetzt.

Anmischen, :

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

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

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

Spritzart:..... möglichst **sehr nass**, „auf Verlauf“ **spritzen**. Nebelbildung und dadurch entstehenden Niederschlag verhindern
 Sprühabstand 15 – 20 cm

Trockenschichtdicke:.....ca. 25 µm sind empfehlenswert

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

Eventuell auftretende Staubeinschlüsse oder Niederschlag können nach ca. 20 min. mit Schleifpapier nass, Körnung P-800 oder Softpad Superfine leicht geköpft werden

überlackierbar mit:	Trocknungszeiten:		
	20° C	Kabine 60° C	IR - OC
Invento 2K-Acrylatfüller 5:1 1K-Basislacke auf Lösemittelbasis Wasserverdünnbare Decklacke	20 min	15 min	10 min
2K – Decklacke / Industrielacke Polyester-Spritzspachtel	60 min	45 min	30 min

Wichtiger Hinweis:

Der Angemischte Primer kann in der Spritzpistole belassen werden. Nach ca. 3 Std. aufrühren und evtl. etwas ELMOS Spezial-Verdünner nachgeben. Reste des angemischten 1K-Primer können wieder in das Konzentratgebilde zurückgegeben werden.