



Technisches Merkblatt zu Invento 1K-Primer-Konzentrat



Invento 1-K-Primer ist ein schnelltrocknender Spezial Haft-Primer auf Acrylatbasis mit gut füllenden, hochdeckenden und sehr glatt verlaufenden Eigenschaften. Die beschichteten Teile erhalten einen hervorragenden Korrosions- Schutz. Ein Unterrostn 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.

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

Der Primer ist absolut säurefrei und eignet sich deshalb ideal für die weitere Beschichtung mit Wasserbasislacken auf Aluminium-Carosserien. Bei Neuteilen kann ohne Zwischenschliff direkt nass in nass mit Basislack gespritzt werden.

Invento-1K-Primer kann mit allen gängigen Metallspachteln überspachtelt werden: Kunstharzspachtel (Polyester) Nitrokombispachtel etc. / Polyester-Spritzspachtel etc.

Ausgezeichnete Haftung (Gitterschnitt Gt 1 nach DIN 53151) auf Untergründen wie Stahlblechen, VA Blech, verzinkten und galvanischen Blechen, Aluminium-Carosserien, Werksgrundlackierungen, Altlackierungen, Polyesteruntergründen, Kunststoffen wie z.B. Stossstangen (PP, PE, TPO, etc.)

Die jeweils richtige Vorbehandlung der Oberfläche wird vorausgesetzt.

Anmischen:

50 Volumenteile **Invento 1-K-Primer-Konzentrat** + 50 Volumenteile **Invento 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.

Überspritzbar (nass in nass) und überspachtelbar ohne Zwischenschliff !

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

Überspritzbar mit:	Nass In nass	Trocknungszeiten:		
		Bei 20° C	Kabine 60° C	IR - OC
✓ Invento 2K-Acrylatfüller 5:1	✓	20 min	15 min	10 min
✓ 2K-Acrylatfüller div.	✓	20 min	15 min	10 min
✓ 1K-Lösemittelbasislacke	✓	20 min	15 min	12 min
✓ Wasserbasislacke	✓	20 min	15 min	12 min
✓ 2K – Decklacke / Industrielacke	nein	60 min	45 min	30 min
✓ Polyester-Spritzspachtel	nein	60 min	nein	nein

Wichtiger Hinweis:

Der angemischte Primer kann in der Spritzpistole belassen werden. Nach ca. 3 Std. aufrühren und evtl. etwas Invento Spezial-Verdünner nachgeben. Reste des angemischten 1K-Primers können wieder in das Konzentrat-Gebinde zurückgegeben werden.