

Technisches Merkblatt zum Invento 1K-Primer-Spray



Invento-1K-Primer ist ein schnelltrocknender Spezial Haft-Primer auf Acrylatbasis mit gut füllenden, hochdeckenden und sehr glatt verlaufenden Eigenschaften. Die behandelten Stellen erhalten einen hervorragenden Korrosionsschutz. Ein Unterrostan wird selbst bei stärksten Beanspruchungen effizient verhindert.

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. Stosstangen (PP, PE, TPO, etc.) Die jeweils richtige Vorbehandlung der Oberflächen wird voraus gesetzt! Sehr gute Haftung von Wasserbasislacken auf dem 1K-Primer.

Überspritzbar (nass in nass) und überspachtelbar ohne Zwischenschliff !

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

Trocknungszeiten: (Spraydose, bei 20° und ca. 60% rel. Feuchtigkeit.)

Überspachtelbar mit Metallspachtel / Polyesterspachtel:..... * ...ca. 30 min

2-K-Füller, Basislacke, Wasserlacke, nass in nass:..... * ...ca. 20 min

2-K. Lacke, spezielle, nicht nass in nass fähige Lacke:.....ca. 45 min

Zur Trocknung kann die IR-UV Lampe verwendet werden

* **Mit höheren Temperaturen (Föhn, Kabine) kann die Trocknungszeit erheblich verkürzt werden.**

Die hauptsächlichen Anwendungsgebiete sind:

Autospengler: (weissen Sprühkopf verwenden)

- An Stelle von Zinksprays verwendbar.
- Bleibt ca. 5 Std. nach Anwendung elektrisch leitend.
- Temperaturbeständigkeit von über 600° / der Korrosionsschutz um den Schweisspunkt ist gewährleistet.
- Ideal unter Carrosserie-Kleber, in Falzen, zwischen Blechen und Nähten etc. überall dort, wo ein guter Korrosionsschutz verlangt wird.

Autolackierer: (roter Sprühkopf verwenden)

- Ausgezeichnet zum Schützen von blank geschliffenen Stellen
- Unter Spachtelmassen, vor dem Füllern, um einen hervorragenden Korrosionsschutz zu erreichen und um Auszeichnungen effizient zu verhindern
- Auf durchgeschliffenen Stellen, als Zwischenschicht zwischen Spachtel und Füller
- Zum Ausspritzen und Abisolieren, als letzte Schicht vor dem Basislack
- An Stelle von 2-K-Epoxy-Grundierungen verwendbar
- Säurefrei, ideal für Wasserbasislacke, geeignet auf Aluminium-Carosserien

Wichtiger Hinweis:

Vor Gebrauch Dose mindestens noch 2 min gut schütteln nachdem die Mischkugeln hörbar sind. Nach Gebrauch Dose nicht umdrehen und das Ventil nicht ausspritzen um Druckverlust in der Dose zu vermeiden (Ventil verstopft nicht)

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 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.

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. Stosstangen (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.