



# 1K-Rostschutzgrundierung Construction Primer



Rohrleitungen



Profilrohre und Rahmenteile



Grundierung zum Polyesterkitten



Schweißarbeiten

Construction Primer ist eine hervorragende, schnelltrocknende 1K-Rostschutzgrundierung mit hohem Haftvermögen, die bereits nach 1 Stunde mit den gängigsten Polyesterkitten überspachtelbar ist. Das Produkt wurde speziell entwickelt, um Stahlkonstruktionen, sowie Metall- und Regalteile vor Beschädigungen bei Montage-, Schweiß- oder Schleifarbeiten auf unkomplizierte Weise nachhaltig und professionell zu schützen.



## PRODUKT-HIGHLIGHT

## IHR VORTEIL

Sehr hohe Haftkraft, enorm kratz- und schlagfest	Lange Haltbarkeit, sehr guter Rostschutz
Sehr schnelle Trocknung und Überlackierbarkeit (5 Min. / 20 Min.)	Arbeitszeiterparnis und schnelle Weiterbearbeitung mit nahezu allen Lackarten und Füllern
Sehr gut auf blankem Blech zum schnellen Überkitten verwendbar	Arbeitszeiterparnis, schnelle Reparaturen möglich
Gute UV-Beständigkeit	Lange Haltbarkeit auch im Freien
Schweißbar, schleifbar	Leichte Weiterbearbeitung, brennt nicht aus
Einzigartiges Flachstrahl-Sprühbild	Perfektes Spritzbild
Austritts-Farbmenge 140 g/min (Standard 70-80 g/min)	Deckende Fläche mit einem Kreuzgang

Art.-Nr. 1301 (02.0400.0795)	Rubinrot (0795)	500 ml Aerosol
Art.-Nr. 1301-1 (02.0400.0067)	Hellmausgrau (0067)	500 ml Aerosol
Art.-Nr. 1301-2 (02.0400.0100)	Weiß (0100)	500 ml Aerosol
Art.-Nr. 1301-3 (02.0400.5020)	Anthrazit (5020)	500 ml Aerosol



# 1K-Rostschutzgrundierung Construction Primer



## Profi-Tipp - Grundierung zum Polyesterkitten

Construction Primer eignet sich hervorragend in Spenglereien als Grundierung von Polyesterkitten. Anstelle von 2K- oder Epoxy-Grundierungen, deren Anwendung sehr zeitintensiv ist, sodass Sie manchmal lieber gar nicht grundieren, weil Ihnen die Zeit fehlt, empfehlen wir unseren Construction Primer:

- » Auftragen
- » 1 Stunde aushärten lassen
- » Ggf. mit Schleifvlies anschleifen
- » Überspachteln
- » Bestes Ergebnis



## Produkt-Empfehlungen

- » **Clear Coat** // Kristallklarer Klarlack
- » **Repaplast Primer** // Kunststoff-Haftvermittler
- » **Seal and Bond Remover** // Klebstoff- & Dichtmassenentferner
- » **Shine P 600** // Schleifvlies
- » **Multi Wipes** // Universaltuch



## Anwendungen

- » Zum Grundieren vor und nach Schweißarbeiten von Metalloberflächen bei Karosseriearbeiten, wie z.B. Dachhaut, Seitenwand, Türschweller, Heckbleche, Kotflügel, usw.
- » Perfekt als Grundierung von Polyesterkitten in Spenglereien etc. - auftragen, 1 Stunde aushärten, ggf. anschleifen und überspachteln
- » Ideal bei Punktschweißarbeiten, wie z.B. beim Einsetzen von Seitenwänden, usw.
- » Zum Grundieren und Ausbessern von Rahmen- und Chassisteilen bei PKW's, LKW's, Bussen, Land- und Baumaschinen, usw.



## Anwendungen

- » Zum Grundieren vor und nach Schweißarbeiten von Metallen, Schmiedeeisen, Aluminium, wie z.B. bei Gittern, Gerüsten, Beschlägen, Stahlkonstruktionen, Schaltkästen, Regalteilen, Dachrinnen, usw.
- » Zum Beschichten von Kunststoffen (mit Repaplast Primer vorbehandeln), Holz, Fenstern und Türen, Möbelteilen, Bilderrahmen, Lichtschaltern, Kunststoffrohre, Kabelkanäle usw.
- » Zum Grundieren und Ausbessern von angeschliffenen alten Lackschichten bzw. für durchgeschliffene Stellen zum Nacharbeiten



## Technische Daten

<b>Basis</b>	Nitrocellulose
<b>Dichte</b>	820 kg/m <sup>3</sup>
<b>Konsistenz</b>	Flüssig (sprühfertig in der Aerosoldose)
<b>Lösungsmittel</b>	Mischung aus aromatischen und aliphatischen Lösungsmitteln
<b>Flammpunkt</b>	<0 °C
<b>Temp.-Beständigkeit</b>	-20 °C bis +110 °C
<b>Wasserbeständigkeit</b>	Gut
<b>Lösungsmittelbest.</b>	Gut
<b>Verarb.-Bedingungen</b>	+15 °C bis +30 °C
<b>Untergrund</b>	Eisen- und Nichteisenmetalle, verzinkter Stahl, Holz und angeschliffene alte Lackschichten
<b>Staubtrocken</b>	ca. 5 Minuten (bei 20 °C / 65 % relative Luftfeuchtigkeit)
<b>Durchhärtung</b>	60 Minuten (bei 20 °C / 65 % relative Luftfeuchtigkeit / 30 µ Schichtdicke)
<b>Empf. Schichtdicke</b>	30 µ
<b>Schleifbarkeit</b>	Nach ca. 15 Minuten (bei 20 °C / 65 % relative Luftfeuchtigkeit)
<b>Überlackierbarkeit</b>	Nach ca. 20 Minuten (bei 20 °C), mit nahezu allen modernen Lacksystemen. Angesichts der vielen verschiedenen Farb- und Lacksorten, die es heute gibt, empfiehlt es sich, die betreffende Farb- oder Lacksorte erst zu testen.
<b>Material-Reinigung</b>	Mit Innotec Multisol
<b>Hände-Reinigung</b>	Mit Innotec Power Scrubs oder mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser
<b>Lagerfähigkeit</b>	2 Jahre in ungeöffneter Originalverpackung Kühl und trocken lagern
<b>Batchcodetyp</b>	F
<b>Einzelheiten</b>	OEM-Genehmigung



## Die richtige Verarbeitung

- » Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein (Untergrund eventuell anschleifen)
- » Vorreinigung mit Innotec Multisol oder Seal and Bond Remover
- » Kunststoff-Untergründe mit Repaplast Cleaner Antistatic reinigen und mit Repaplast Primer vorbehandeln
- » Für ein optimales Sprühbild, die Dose vor Gebrauch ca. 2 Minuten gut schütteln
- » Mit einem Sprühabstand von ca. 25 cm in mehreren dünnen Schichten über Kreuz aufsprühen
- » Beim Auftragen von mehreren Schichten zwischenzeitlich 5 Minuten ablüften lassen
- » Dose nach Gebrauch umdrehen und Ventil leersprühen

Wir garantieren die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum Erreichen der angegebenen Haltbarkeits-Dauer. Angaben, insbesondere Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung der Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen / Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung und sind kein Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bzgl. Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungs-Bedingungen, können Ergebnisse von den darin angeführten Angaben abweichen. Von unseren Mitarbeitern zusätzlich getroffene, in der Produktinformation jedoch nicht angeführte Zusagen sind nur verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt wurden. Produktanwendung wird dringend angeraten, unter

www.innotec.at zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der Produkt-Information verfügen. Physikalische, sicherheitstechnische, toxikologische und ökologische Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie deren Lagerung / Entsorgung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu entnehmen und sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett jedenfalls zu beachten. Bei farbigen Produkten sind bei verschiedenen Chargen geringfügige Nuancen und Farbunterschiede unvermeidlich und sind vom Besteller zu akzeptieren. Da zahlreiche Faktoren den Materialverbrauch beeinflussen können, sind eventuell übermittelte Bedarfsangaben nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen. Es gelten unsere AGB. Irrtümer vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.