

# BRUNOX® 1-K-Filler

## Der Haftgrund zwischen BRUNOX® epoxy und Decklack

- 1. Produktbeschreibung:** BRUNOX® 1-K-Filler ist Acryl - Füll- & Haftgrund.  
Farbton: hellgrau
  
- 2. Wirkungsweise:** BRUNOX® 1-K-Filler verstärkt den Korrosionsschutz und bildet einen stark anhaftenden Untergrund. BRUNOX® 1-K-Filler hat einen sehr guten Verlauf und ist schnelltrocknend. BRUNOX® 1-K-Filler besitzt sehr hohe Fülleigenschaften, egalisiert kleinste Unebenheiten, reduziert den Decklackverbrauch und führt so zu einem besseren Glanzergebnis der Decklackierung.
  
- 3. Anwendungsbereich:** BRUNOX® 1-K-Filler wird zum Grundieren, Vorlackieren von Metallflächen verwendet.  
  
BRUNOX® 1-K-Filler wurde speziell konzipiert als Füll- und Haftgrund zwischen BRUNOX® epoxy und der Decklackierung.
  
- 4. Vorbehandlung mit BRUNOX® epoxy Spray:** Losen Rost bis auf Porenrost abschleifen. Falls der zu behandelnde Untergrund nicht fettfrei ist, ausschließlich mit Aceton reinigen, keinesfalls Silikonentferner oder Nitroverdünnung verwenden. Rostpartikel mit Druckluft entfernen. BRUNOX® epoxy® Spray einmal flächendeckend aufsprühen. Probesprühen. Sprühentfernung ca. 25cm. Der Porenrost wird neutralisiert und gestoppt. Nach ca. 1 Stunde bildet sich eine seidenmatt glänzende, schwarze BRUNOX® epoxy® - Schicht. Diese muss fingernagelhart sein. Wenn nötig, kleinere Unebenheiten oder Dellen ausspachteln. Mit einem 400er Schleifpapier oder 600er Scotchbrite bis auf den umgewandelten Porenrost herunterschleifen. Oberfläche mit Pressluft säubern.
  
- 5. Anwendung von BRUNOX® 1-K-Filler:** Nicht zu behandelnde Flächen müssen abgedeckt werden.  
  
BRUNOX® 1-K-Filler wird flächendeckend appliziert.  
Dose 3 Minuten schütteln. Probesprühen. Sprühentfernung ca. 25cm.  
  
Dünne Schichten sprühen.

**Staubtrocken nach 20 Minuten;**  
**Griffest nach 30 Minuten;**  
**Schleifbar nach 2 – 4 Stunden.**

Sind kleine Vertiefungen oder poröse Spachtelstellen sichtbar, wird durch mehrfach dünnes Applizieren und Schleifen der Untergrund egalisiert. Oberfläche mit einem 400er Schleifpapier oder 600er Scotchbrite schleifen. Oberfläche mit Pressluft säubern.

**BRUNOX® 1-K-Filler** ist mit wasserbasierten Lacken als auch mit lufttrocknenden Acryl-, Kunstharz- und Nitro-Kombi-Lacken überlackierbar.

**6. Gebindegrößen:** **Spraydosen:** 400 ml,

**7. Technische Daten:**

Farbton:	hellgrau
Glanzgrad:	matt
Ergiebigkeit:	ca. 0.7 m <sup>2</sup> / 400 ml ± 12%
Dichte (20 °C):	Aerosol: 0,80 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt:	Nicht anwendbar, da Aerosol
Anwendungstemperatur:	+10°C – +25°C, max. Luftfeuchtigkeit 50%



## Der Haftgrund zwischen BRUNOX® epoxy und Decklack

**BRUNOX AG, Tunnelstrasse 6, CH – 8732 Neuhaus/SG,  
BRUNOX Korrosionsschutz GmbH, Postfach 100127, DE – 85001 Ingolstadt**

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Ohne vorherige Genehmigung durch die BRUNOX AG/GmbH darf kein Teil dieser Veröffentlichung, unter Verwendung elektronischer Systeme, manuell oder als Fotokopien, vervielfältigt, verarbeitet, verbreitet oder gespeichert werden. Dieses technische Datenblatt und sein Inhalt (die "Informationen") sind Eigentum der BRUNOX AG/GmbH. Es wird keine Lizenz vergeben, die Informationen sind ausschliesslich zu Informationszwecken in Zusammenhang mit dem entsprechenden Produkt bestimmt. Das geistige Urheberrecht verbleibt bei der BRUNOX AG/GmbH. Die enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung ändern und ersetzen dann alle vorher zur Verfügung gestellten technischen Datenblätter. Die BRUNOX AG/GmbH übernimmt keine Gewähr für die Korrektheit, Vollständigkeit und haftet nicht für Schäden materieller oder ideeller Art, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden. Der Nutzer muss die Anwendbarkeit der Informationen und der Produkte für seine Zwecke selbst beurteilen. Er darf nicht aufgrund von enthaltenen oder ausgelassenen Informationen auf eine Tauglichkeit schliessen. Eine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus einer falschen Annahme bezüglich der Informationen bzw. deren Verwendung resultieren, wird ausgeschlossen (einschliesslich der Haftung aufgrund von Fahrlässigkeit bzw. Fällen, in denen die BRUNOX AG/GmbH um die Möglichkeit eventuell auftretender Schäden wusste). Die Haftung der BRUNOX AG /GmbH im Todesfall bzw. bei Verletzungen aufgrund von Fahrlässigkeit bleibt unberührt.

BRUNOX® ist eine Handelsmarke der BRUNOX AG Schweiz.