



RUST GRIP®

Technische Informationen 1/15

Einsatzgebiet:

Rost- und Korrosionsschutz
Verkapselung giftiger
Altanstriche und Asbest

Materialbeschreibung:

Rust Grip® ist eine harte Einkomponentenbeschichtung aus Polyurethan, welche mit Luftfeuchtigkeit aushärtet. Rust Grip® enthält ein metallisches Pigment, welches ihm Stärke verleiht und es ist resistent gegen chemische Lösungsmittel und Säurespritzer. Nach der Aushärtung bietet Rust Grip® einen Schutzbeschichtungsfilm, der optimal anhaftet und dehnbar ist und zudem auch abriebs- und schlagfest ist. Rust Grip® kann als Grundierung oder als alleinige Beschichtung dienen. Rust Grip® ist patentiert als Verkapselung von bleihaltigen Farben und anderen toxischen Materialien, einschließlich Asbest. Rust Grip® kann auf hochdruckgereinigtem, trockenem Flugrost und fest anhaftenden üblichen Farbanstrichen verwendet werden. In den meisten Fällen ist es nicht nötig den Untergrund blank abzuschleifen.

Typische Anwendungen:

- Gute Säureresistenz und sehr gute Alkaliresistenz
- Als Beschichtung, um Rost, bleihaltige Farben und andere gefährliche Materialien einzukapseln
- Als Schutzbeschichtung auf Metall, Beton, Holz, etc., um zusätzliche Stärke zu verleihen und um Verfall vorzubeugen
- Als Beschichtung in einer Schicht auf neu gebauten oder schon bestehenden Brücken, Ölförderplattformen, Dächern und anderen Industrie-Oberflächen wobei nur minimale Oberflächenvorbereitung erforderlich ist
- Als Feuchtigkeitsschutzschicht, um das Eindringen von Feuchtigkeit, Schadstoffen und Schimmel zu verhindern

Anwendungsmethoden:

Rust Grip® kann auf Beton und Mauerwerk aufgetragen werden. Der Auftrag kann per Sprühgerät, Pinsel oder Rolle erfolgen. Oberfläche mit Hochdruckreinigungsgeräten oder mechanisch reinigen um losen Rost und Verkrustungen zu entfernen. Bei toxischen Altanstrichen sind die jeweiligen Vorschriften zu beachten. Die Oberflächen müssen sauber, trocken und tragfähig sein.

WICHTIG: Vor Gebrauch gut aufrühren bis ein gleichmäßiger grauer Ton erreicht ist.

Spritzgeräte sofort reinigen, da diese sonst unbrauchbar werden. Pinsel und Roller nach Verwendung entsorgen.

Lösungsmittel Azeton oder Terpentin für die Reinigung oder Verdünnung verwenden.

Achtung: Rust Grip® darf nicht über oder näher als 6 cm an Chlorkautschuk verarbeitet werden.

Achtung: Keinesfalls Alkohol zur Oberflächenvorbereitung benutzen.

Achtung: Nicht bei Temperaturen über 35 °C und weniger als 20 % Luftfeuchtigkeit verarbeiten.

Achtung: Zinkprimer müssen vor Beschichtung mit Rust Grip entfernt werden.

Physikalische Eigenschaften:

Feststoffe:	nach Gewicht 62,2%, nach Volumen 51,4%
Klebfrei:	30-60 Minuten bei 21°C
Überstreichen:	3 Stunden oder weniger, bei 21°C
Blei- und Chromat:	Frei
Feuchtigkeitsbindend:	Härtet durch Absorption der Feuchtigkeit in der Luft
Gewicht:	1,09 kg pro Liter
Lagerfähigkeit:	Ungeöffnet bis zu 3 Jahre, unter geeigneten Lagerbedingungen Einkomponentenbeschichtung, benötigt keinen Härter
VOC:	380 g/l
Farbe:	silbergrau, keine anderen Farben erhältlich
USDA:	Geprüft
ISO	12944

SUPERIOR PRODUCTS

of Austria

Widerstandsfähig gegen die meisten Lösungsmittel und Chemikalien, sowie gegen einige Säuren.

Funkensicher

Max. Oberflächentemperatur beim Auftrag: 65°C

Min. Oberflächentemperatur beim Auftrag: 10°C

Max. Oberflächentemperatur nach dem Aushärten: 160°C

Bei dauerhaften Temperaturen von 150°C oder höher kann das Produkt nicht angewendet werden, bitte fragen Sie bei SPI nach, falls Sie das Produkt in Bereichen anwenden wollen in denen die Temperaturen kurzfristig höher als 150°C sind

Tests und Zulassungen finden Sie unter unserer Testliste

Verbrauchsempfehlung:

Sauberes Metall frei von Rost, Fiberglas

5m²/Liter Rostschutz, als Primer 7,5m²/Liter

Holz, Beton, poröses Material, verrostetes Material

5m²/Liter in 2Schichten

0,3 mm nass / 0,15 mm trocken

Brücken oder Verkapselungen (Bleifarben)

2,5 bis 3,5m²/Liter für die erste Beschichtung mit Pinsel oder Roller. Minimum 2 Schichten, je nach Anforderung bis 4 Schichten

Die allgemeinen Regeln der Baukunst müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder der Verarbeitung dienen behalten wir uns vor.

Sicherheitshinweise:

Benutzen Sie diese Produkt erst nachdem Sie die nötigen Sicherheitsvorbereitungen getroffen haben, um Schäden und Verletzungen zu vermeiden. Diese Maßnahmen können unter anderem darin bestehen: Geeignete Lüftung, geeignete Lampen, das Tragen von Schutzkleidung und Atemmasken, Verhängung und angemessene Abtrennung der zu beschichtenden Oberfläche. Dieses Beschichtungsprodukt ist entflammbar, halten Sie es fern von Flammen, Feuer und anderen Quellen, die zu einer Entzündung führen könnten. Genauere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem RUST GRIP-Sicherheitsdatenblatt.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Entsorgung:

Nur vollständig entleerte Gebinde zum Recycling geben. **Abfallschlüssel-Nr. 150110**

Haftungsbeschränkung:

Die in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen beruhen auf Tests, die wir für akkurat erachten, und sind lediglich als Richtlinien gedacht. Alle von SPI gemachten Hinweise hinsichtlich des Gebrauchs des Produkts, ob in der technischen Dokumentation, als Antwort auf eine spezifische Frage oder sonstiges, beruhen auf Informationen, die nach unserem besten Wissen verlässlich sind. Die Produkte und Informationen sind für den ausgebildeten Fachmann ausgelegt; der Endnutzer ist dafür verantwortlich, über die Eignung des Produkts für die beabsichtigte Verwendung zu entscheiden.

Da die Qualität des Anwendungsgebiets sowie die zahlreichen Faktoren, welche die Anwendung selbst beeinflussen können, außerhalb der Kontrolle von SPI liegen, übernimmt SPI keine Verantwortung für Verletzungen oder Schäden, die aus dieser Anwendung oder durch Verwendung dieses Merkblatts entstehen (es sei denn, schriftliche Vereinbarungen besagen etwas anderes).

Die in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen können sich in Folge von praktischen Erfahrungen und fortwährender Produktentwicklung ändern. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorangegangenen Ausgaben und macht diese ungültig. Der Endnutzer ist dafür verantwortlich, vor dem Einsatz des Produkts das aktuellste Merkblatt zu lesen.

FARBEN FIGL e.U. | St. Pöltner Straße 1a + 2 | A-3130 Herzogenburg

Tel.: +43 2782 83284-110 | Fax: +43 2782 83284-400 | E-Mail: supertherm@farben-figl.at | www.super-therm.at