

Produktinformation

Beschreibung

Nullifire FC101 ist eine einkomponentige Spachtelmasse auf Acrylbasis.

Anwendungsbereich

Nullifire FC101 ermöglicht eine langfristige Reparatur von kleineren Beschädigungen an Stahlbauteilen, die mit den Brandschutzbeschichtungen Nullifire SC803 oder SC601 geschützt sind.

Oberfläche

Die Oberfläche erhält eine matte, gleichmäßige Struktur und kann nach Wunsch dekorativ unter Verwendung eines systemgerechten Decklacks gestaltet werden.

Verpackung

1 kg-Gebinde

Farbe

Weiß

Verarbeitungshinweise

Schutzausrüstung

SORGEN SIE FÜR AUSREICHENDE BELÜFTUNG und stellen Sie sicher, dass die erforderliche Schutzausrüstung während der Applikation getragen wird. Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

Untergrundvorbereitung

- Bei kleineren Beschädigungen der Brandschutzbeschichtung ist ein leichtes Abschleifen des überstehenden Materials ausreichend, sofern kein Decklack aufgetragen wurde und die Grundierung unversehrt ist. Darüber hinaus muss die sauber und frei von Verunreinigungen sein bevor FC101 aufgetragen wird.
- Bei stärkeren Beschädigungen, die bis auf den Stahl durchgedrungen sind, sollte mit passender Grundierung nachgebessert werden. Sobald die Grundierung ausgehärtet ist, kann FC101 aufgetragen werden. Dies kann durch zusätzliches Entfernen von Material um die beschädigten Stellen herum erleichtert werden.

- Beschädigte Bereiche die bereits mit Decklack versehen waren, sollten großzügig abgeschliffen (ca. 50-75 mm um beschädigte Stellen herum) werden, sodass ein Auftrag von FC101 auf dem Decklack vermieden wird.

Verarbeitungsbedingungen

- Die beschädigte Stelle sollte eine Fläche von 150 x 150 mm nicht überschreiten.
- Stahltemperatur sollte mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.
- Die Raumtemperatur sollte sich zwischen 5°C und 35°C befinden.
- Das Auftragen und/oder Aushärten bei einer relativen Luftfeuchtigkeit über dem Maximum von 80% oder bei Feuchtigkeitsbelastung durch Regen bzw. Tau kann zu Falten- und Blasenbildung führen.

Beschichtungsausrüstung

- Pinsel (verschiedene Größen)
- Palettenmesser – zum Mischen der Materialien
- Messerspachtel – zum Aufbringen des Materials
- Abziehklinge – zum Entfernen loser Bestandteile
- Kelle – zum Befüllen und Glätten der Materialien
- Fensterschneider – zur Entfernung scharfer Kanten oder Auswölbungen
- Schleifpapier (verschiedene Typen), Schleifklotz
- Grundierung und Decklack (gemäß ursprünglichem Systemaufbau)

FC101 wird gebrauchsfertig geliefert und muss nicht verdünnt werden. Das Produkt ist allerdings vor dem Einsatz sorgfältig mechanisch zu mischen.

Applikation

- FC101 sollte in den beschädigten Bereich eingearbeitet werden und leicht über die umliegende Oberfläche hinausgehen. Dadurch wird ein Abschleifen nach vollständiger Durchtrocknung ermöglicht.
- Ein systemgerechter Decklack kann aufgetragen werden sobald die Reparaturmaßnahmen abgeschlossen und das FC101 ausgehärtet ist.

FC101

Reparaturspachtel für 1K Brandschutzbeschichtungen



Vorteile

- Sicherheit durch Funktionserhalt der Brandschutzbeschichtung auch bei Reparaturen
- Schnelltrocknend wie das ursprünglich verwendete Material
- Zur Ausbesserung von z. B. Rissen, Abplatzen, Markierungen geeignet

Trocknungszeiten

- Bei einer Schichtdicke von bis zu 2 mm und Temperaturen über 10°C sollte FC101 mindestens 3-5 Tage aushärten.

HINWEIS: Die genannten Angaben sind als Richtwerte zu verstehen. Die Trocknungszeiten variieren in Abhängigkeit von der Verarbeitungsmethode, Umgebungsbedingungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit) und der Schichtdicke.

Lagerung

Zwischen + 5 °C und + 35 °C trocken lagern. Von Hitzequellen fernhalten.

Lagerfähigkeit

24 Monate bei Lagerung wie empfohlen in verschlossener Originalverpackung.

Gesundheit & Sicherheit

Vor der Verwendung des Produktes muss das Sicherheitsdatenblatt gelesen und verstanden werden.

Technischer Service

tremco illbruck verfügt über ein Team erfahrener Mitarbeiter im technischen Service, die bei der Auswahl und Spezifikation der Produkte beraten. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst unter 02203 57550-600.

Zusatzinformation

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.nullifire.com.