

Productinformatie

Omschrijving

FC101 Coatingreparatie Vulmiddel is een vulmiddel op basis van thermoplastische acrylhars en koolwaterstofoplosmiddel. De FC101 kan de brandwerendheid van Nullifire-coatings herstellen indien er kleine schade is opgetreden. De FC101 is goedgekeurd om te gebruiken bij de Nullifire SC605 en SC803 producten, primers en geteste topcoatings. De FC101 is niet geschikt voor de SC902. De FC101 kan worden aangebracht op een geschikte ondergrond - zie ook 'voorbereiding van de ondergrond'. Een compatibele topseal kan vervolgens worden aangebracht als er een decoratieve en/of extra beschermende afwerking is vereist.

Kleur

Wit

Verpakking

1 kg blik

Beschikbaarheid

De FC101 is alleen beschikbaar voor Nullifire gespecialiseerde applicateurs, rechtstreeks door Nullifire geleverd.

Droogtijd

Een FC101 reparatie met een 2 mm laagdikte en een minimale temperatuur van +10°C, kan na 3 à 5 dagen met een topcoat worden afgewerkt.

Opslag

Droog bewaren tussen +5°C tot +25°C.

Houdbaarheid

12 maanden indien bewaard zoals aanbevolen.

Verwerkingsinstructies

Beschermende uitrusting

Enkel gebruiken onder goed geventileerde omstandigheden. Zorg ervoor dat de aanbevolen beschermende uitrusting wordt gedragen tijdens gebruik van dit product.

Toepassingsvoorwaarden

- FC101 mag alleen worden aangebracht als de oppervlaktetemperatuur minimaal 3°C boven het dauwpunt is.
- De relatieve luchtvochtigheid moet lager zijn dan 80%.
- De luchttemperatuur moet tussen +5°C en +35°C liggen.
- Zorg voor een droog en schoon oppervlak zodat geen onthechting, blaasvorming en verschroei kan optreden.

Benodigde hulpmiddelen

- verfkwasten
- plamuur en oplegmessen
- schrapers
- schuurpapier (verschillende korrelgrootten >P80)
- schuurblok
- schuurmachine
- stoffer

Mengen

FC101 wordt gebruiksklaar geleverd, mag niet worden verdund en moet handmatig worden geroerd.

FCIOI

Coatingreparatie Vulmiddel



Producteigenschappen

- Door gebruik van de FC101 wordt de brandwerendheid bij beschadigde Nullifire coatings hersteld
- Geschikt voor gebruik bij de Nullifire SC605, SC803 series, primers en geteste topcoatings
- Geschikt voor de behandeling van krassen en beschadigingen tot 150 mm² (grotere beschadigingen oplossen met het originele systeem)
- Direct te gebruiken en eenvoudig aan te brengen

Vorbereiding van de ondergrond

- Beschadigde delen mogen niet groter zijn dan 150 mm² (150 mm x 150 mm).
- Voor kleine krasjes in de basecoat waarbij geen schade aan de primer is opgetreden, is het belangrijk dat los en ondeugdelijk materiaal wordt verwijderd. Verder is het belangrijk dat het oppervlak schoon en vrij van verontreinigingen is voordat de FC101 wordt aangebracht.
- Als de schade het primersysteem heeft aangetast, waardoor kaal staal wordt blootgesteld aan de omgeving (vooral in externe en vochtige interne omstandigheden), moet de primer worden bijgewerkt met een geschikte corrosiewerende primer. Deze primer laten drogen, voordat de FC101 wordt aangebracht. Afhankelijk van de omvang van de beschadiging kan het benodigd zijn om een deel van de brandwerende coating rond het blootgestelde staal te verwijderen. Dit om het bijwerken van de primer te vergemakkelijken.
- Als de schade alleen de topseal heeft aangetast, moet deze plaatselijk tot aan de basecoat worden geschuurd over een afstand van ca. 75 mm rondom het aangetaste gebied. Dit om te voorkomen dat de FC101 overlapt op de bovenste afdichting.

Toepassing

- Breng de FC101 vol en royaal aan op/ in het beschadigde gebied, zodat de FC101 na volledige uitharding glad kan worden geschuurd.
- Na reparatie dient de topseal opnieuw te worden aangebracht volgens de voorschriften.

Veiligheidsmaatregelen

Het veiligheidsinformatieblad moet vóór gebruik worden gelezen en begrepen. Ontvlambaar- blijf weg van open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de CPG Europe organisatie.