



IPR-570 Impact Protect

Oberflächenschutz und -
Behandlung

SCHÜTZENDE ELASTISCHE UNTERBESCHICHTUNG

- ✓ Elastische, kratzfeste Beschichtung
- ✓ Sofort wasserdicht
- ✓ Schützt vor Stößen und Korrosion

Technische Informationen

(alle Angaben gelten bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit)

- Zusammensetzung: Gummi / Kunstharz.
- Farbe: Schwarz.
- Konsistenz: Sprühfarbe.
- Dichte: +/- 0,8 g/ml.
- Verarbeitungstemperatur: +15°C bis +25°C.
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +90°C.
- Hautbildung: 25 Minuten.
- Zeit zwischen den Schichten: 5–10 Minuten.
- Vollständige Trocknung: 90 Minuten.
- Beständigkeit: Wasser, Meerwasser, Öl, schwache Säuren und Basen.
- Haltbarkeit: 36 Monate bei trockener Lagerung zwischen +10°C und +30°C.

Verpackung

IPR-570 Impact Protect schwarz - Aerosol 500ml 120510000

Produkt [IPR-570]

Eigenschaften

Bei IPR-570 Impact Protect handelt es sich um eine vielseitige stoßfeste Beschichtung. IPR-570 Impact Protect reduziert Geräusche und Vibrationen auf effektive Weise, haftet dauerhaft auf verschiedenen Materialien und kann mit allen gängigen Farbsystemen überstrichen werden. Die Beschichtung bietet eine hohe chemische Beständigkeit und bewahrt ihre Eigenschaften in einem ausgedehnten Temperaturbereich, sodass eine lange Haltbarkeit gewährleistet ist. Frei von Bitumen und Silikon.

Anwendungen

- Fahrgestell, Radkästen, Unterbodenverkleidungen: beständige Barriere gegen Korrosion und Steinschlag.
- Boote und maritime Anwendungen: Schützt vor Korrosion durch Meerwasser und Feuchtigkeit
- Land- und Baumaschinen: Erhöht die Widerstandsfähigkeit von Maschinen gegen Schlamm, Feuchtigkeit und mechanische Einwirkungen.
- Schutz von Metallkonstruktionen: Stahl- und Aluminiumträger, Rohrleitungen und Tanks
- Maschinenteile: Schutz vor Feuchtigkeit und Chemikalien.

Verwendung

- Testen Sie die Haftung auf Kunststoffen, Pulverbeschichtungen, exotischen Hölzern und bitumenhaltigen Materialien.
- Sorgen Sie für einen sauberen und trockenen Untergrund. Mit Safety Clean und/oder Multifoam reinigen. Glatte Oberflächen leicht anschleifen.
- Schütteln Sie die Sprühdose etwa eine Minute lang, nachdem sich die Mischkugel gelöst hat.

- Aus einer Entfernung von 25-40 cm eine dünne Grundschrift aufsprühen. Je nach Untergrund und Anwendung Schicht für Schicht bis zu einer Schichtdicke von 0,2–1 mm auftragen. Vorzugsweise in dünnen Schichten arbeiten und warten, bis die vorherige Schicht getrocknet ist.
- Nach Gebrauch: Zur Reinigung der Düse Sprühdose kopfüber halten und kurz sprühen.
- Mit den meisten Farbsystemen nach 90 Minuten überstreichbar. Kann auch als abschließende Schicht ohne weitere Nachbearbeitung verwendet werden.
- Etwaige Spritzer sofort mit Safety Clean reinigen. Nach dem Aushärten kann die Beschichtung ausschließlich mit mechanischen Mitteln entfernt werden.