



Scotch-Weld 7888

Antirutsch-Beschichtung

Technische Information

Datum: August 2008

Produktbeschreibung :

Scotch-Weld 7888 ist eine aufstreichbare, flüssige Antirutschbeschichtung aus synthetischen Elastomeren, die auf vielen glatten Oberflächen eingesetzt werden kann. Einmal aufgetragen, werden Rutschgefahren in den verschiedensten Bereichen reduziert. Hohe Abriebfestigkeit sowie dauerhafte Beständigkeit gegen Öle, Treibstoff, Wasser und verschiedenste Chemikalienlösungen zeichnen diesen Belag aus.

Einsatzbereiche:

Scotch-Weld 7888 kann in den verschiedensten, rutschgefährdeten Bereichen und auf den unterschiedlichsten Untergründen wie

- Steinböden
- Metallen
- Holz
- Kunststoffen

aufgetragen werden. Zur Verbesserung der Haftung ist auf einigen Untergründen die Verwendung eines Haftvermittlers, idealerweise Scotch-Weld 776, notwendig).

Technische Daten:

Basis: Synthetisches Elastomer
Lösemittel: Ketone/Aromaten
Farbe: grau
Spezifisches Gewicht: 1,42 kg/Liter
Festkörper-Anteil: 62 %
Konsistenz: zähflüssig
Antirutsch-Zusatz: Aluminiumoxid P 36
Flammpunkt: -7° C
Gefahrenklasse: A1
Rutschhemmung BGR 181: R12

Chemikalienbeständigkeit z.B:

1%ige Natronlauge
1%ige Salzsäure
4%ige Salzlösungen
10%ige Waschmittellösungen
Benzin
Öle
Wasser
Alkohole
Temperaturbeständigkeit: - 15° C bis 95° C.
Mechanische Beständigkeit:
1000 gr. Stahlkugel: 2,4 m Fallhöhe
Keine Risse, kein Abplatzen

Verarbeitung:

Untergrund: Muß grundsätzlich sauber; trocken; frei von Öl, Wachs und losen Farbresten sein.

Oberflächen-Vorbehandlung:

Holz und Kunststoffe: anrauen der Oberflächen mit Schleifpapier, anschließend reinigen.

Metall; entrostet, sandstrahlen oder anschleifen und reinigen.
Haftvermittler – SW 776 zur Verbesserung der Haftung und Korrosionsverhinderung.

Steinbeläge wie Beton, Estrich, Putz, Fliesen usw.; Haftvermittler SW 776 benutzen.

Auftragungsmethode:

Pinselfeln oder Spachteln (glatte Gummileiste oder Spachtel)

Verarbeitungstemperatur:

15° C bis 25° C.

Ergiebigkeit:

1,0 bis 1,2 qm / Liter (einfache Beschichtung)
0,6 bis 0,7 qm / Liter (zweifache Beschichtung)

Trockenschichtdicke:

0,8 bis 0,9 mm (einfache Beschichtung)

Trockenzeit:

nach 30 Minuten klebfrei

Begehbarkeit:

nach 24 Stunden für Fussgänger
nach 48 Stunden für Verkehr

Lagerung:

Beste Lagerfähigkeit zwischen 15°C und 25°C. Bei höheren Temperaturen wird die Lagerfähigkeit verkürzt. Niedrigere Temperaturen führen zu vorübergehend höherer Viskosität.

Besondere Hinweise:

Nicht über Dehnungsfugen verstreichen.
Sicherheitsratschläge auf der Verkaufseinheit beachten.

Sicherheitshinweise auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt beachten.

Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter 02131-142042