



3M

Scotch™-Clad 7888 Antirutschbeschichtung

- Technische Informationen

3M konkret!
Forum für effiziente Gebäude



Scotch™-Clad 7888 Antirutsch-Beschichtung

Technische Informationen

1. Produktbeschreibung

Scotch™-Clad 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, Treibstoffe, Wasser und verschiedenste Chemikalienlösungen zeichnen dieses Produkt aus.

2. Einsatzbereiche

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

- Steinböden
- Holz
- Metallen
- Kunststoffen

aufgetragen werden. Zur Verbesserung der Haftung ist auf einigen Untergründen die Verwendung eines Haftvermittlers, idealerweise Grundierung 776 notwendig (siehe 4. Verarbeitung)

3. Technische Daten

Basis	Synthetisches Elastomer
Lösemittel	Ketone/Aromaten
Farbe	Grau
Spezifisches Gewicht	1,42 kg/Liter
Festkörper Anteil	62 %
Konsistenz	zähflüssig
Antirutsch-Zusatz	Aluminiumoxid P36
Flammpunkt	-7 °C
Gefahrenklasse	A1
Chemikalienbeständigkeit	1% ige Natronlauge 1% ige Salzsäure 4% ige Salzlösungen 10% ige Waschmittellösungen Benzine, Öle, Alkohole
Temperaturbeständigkeit	-15 °C bis 95 °C
Mechanische Beständigkeit	1000 gr. Stahlkugel; 2,4 m Fallhöhe keine Risse, kein Ablätzen

4. Verarbeitung

Untergrund

Muss grundsätzlich sauber; trocken;
frei von Öl, Wachs und losen Farbresten sein

4.1 Oberflächen-Vorbehandlung

Holz und Kunststoffe

Anrauen der Oberfläche mit Schleifpapier,
anschl. reinigen

Metall

entrostet, sandstrahlen oder anschleifen und reinigen

Haftvermittler 776

- zur Verbesserung der Haftung
- zur Korrosionverhinderung

Steinbeläge wie Beton Estrich, Putz Fliesen usw.

Haftvermittler 776 benutzen

4.2 Auftragsmethode

Pinseln oder Spachteln (glatte Gummileiste oder Spachtel)

Verarbeitungstemperatur 15 Grad C bis 25 Grad C

Ergiebigkeit 1,0 bis 1,2 m² 1 Liter (einfache Beschichtung)
0,6 bis 0,7 m² 1 Liter (zweifache Beschichtung)

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

Trockenzeit nach 30 Minuten klebfrei

Begehbarkeit nach 24 Std. für Fußgänger
nach 48 Std. für Verkehr

5. Lagerung

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

6. Besonderes

- Nicht über Dehnungsfugen verstreichen
- Sicherheitsratschläge auf der Verkaufseinheit beachten

3M konkret!
Forum für effiziente Gebäude

Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss

Telefon 0 18 03 / 14 00 00
Telefax 0 18 03 / 14 33 33
E-mail 3Mkonkret@3M.com