ROCOL SAFE-STEP 100

TECHNISCHES DATENBLATT
SAFE-STEP 100 grau



PRODUKTBESCHREIBUNG:

SAFE STEP 100 ist eine rutschfeste Bodenbeschichtung aus Epoxidester. Das Produkt ist ein Einkomponenten-System und wurde zur Anwendung in Bereichen mit hohem Fußgängerverkehr entwickelt. Diese hochleistungsfähige Sicherheitsbeschichtung ist ganz einfach aufzutragen und haftet ausgezeichnet auf Metall-Beton- und Holzoberflächen. Ideale Anwendungsbereiche sind Rampen, Treppen und Fußgängerwege. SAFE STEP 100 hat bei Lagerung im ungeöffneten Behälter eine Haltbarkeit von bis zu zwei Jahren. Ein teilweise aufgebrauchter Behälter kann erneut verschlossen und zur zukünftigen Verwendung aufbewahrt werden. SAFE STEP 100 ist beständig gegen Benzin, Öl, Säuren und alicyklische Lösungsmittel. Wenden Sie sich bitte zwecks sonstiger Leistungsdaten an die ITW LLC & Co. KG.

PRODUKTVORTEILE:

- Robuste hochleistungs Beschichtung
- Einfach aufzutragen auf Metall, Holz und Betonoberflächen
- Einkomponenten Epoxybeschichtung
- Hoher Rutschhemmwert
- Zertifiziert durch IFA (Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung)

ANWENDUNG:

SAFE STEP 100 nur auf saubere, trockene Oberflächen auftragen. Alle Farbreste, Rost und Walzsinter vorab entfernen, vorzugsweise durch Schleifen oder Sandstrahlen. Öl, Schmutz, Wachs usw. z.B. durch Auflösen in einem mit Wasser abwaschbaren Reinigungs- oder Entfettungsmittel entfernen. Alle Oberflächen müssen vor dem Auftragen vollkommen trocken sein. Für alle Untergründe empfehlen wir zur Haftverbesserung vorab eine Grundierung. Rocol Safe-Step Primer verbessert die Haftung zum Untergrund. Frischen Beton vor dem Beschichten mindestens 28 Tage aushärten lassen. SAFE STEP 100 ist eine Einkomponenten-EP-Fertigbeschichtung. Inhalt gründlich mischen. Vorzugsweise mit mechanischem Rührgerät, wie z. B. Druckluftbohrmaschine mit mechanischem Rührflügel, bis die Mischung eine einheitliche Farbe und ein einheitliches Aussehen aufweist. SAFE STEP 100 kann bei Oberflächentemperaturen zwischen 10 und 40°C aufgetragen werden. Auftragen wird jedoch nicht empfohlen, wenn die Oberflächentemperatur über 40°C oder unter 10°C liegt. Unter 10°C ist die Aushärtungszeit wesentlich länger. SAFE STEP 100 kann mit harter Rolle oder Spachtel aufgetragen werden. Anwendungstechnik: Um eine scharfe Kante zu erhalten, den zu beschichtender Bereich mit Abdeckband markieren. Abdeckband entfernen, wenn SAFE STEP 100 noch nass ist. Von der beschichteten Fläche vorsichtig weg abziehen.

Rollenauftrag:

Das Auftragen mit einer Rolle erzielt durch unregelmäßiges, gerilltes Profil die beste Rutschfestigkeit. Ausschließlich ROCOL harte Rolle, die mit Phenolharz beschichtet ist, benutzen. Eine größere Menge des gemischten Produkts auf die vorbereitete Fläche gießen. Material langsam mit geraden Bewegungen und mäßigem Druck auf den Griff immer nur in einer Richtung zum Körper hin ausrollen. Nicht zu häufig darüber rollen oder zu fest drücken. Um maximale Wirkung zu erzielen, immer quer zur Verkehrsrichtung rollen. Bei Rampen quer rollen, nicht die Rampe hinunter. Spachtelauftrag: Auftragen mit dem Spachtel bietet aufgrund des grob-texturierten Finish ausgezeichnete Rutschfestigkeit. Eine biegsame, auch zum Verputzen geeigneten Spachtel von etwa 10 x 30cm benutzen. Befeuchten des Spachtels mit Xylol trägt zur Verbesserung des Oberflächengüte bei. Eine größere Menge SAFE STEP 100 auf die vorbereitete Fläche gießen. Spachtel in einem Winkel von 45° schräg zur Oberfläche halten, Material mit ausholender Bewegung zum Körper hin verstreichen, beim Streichen in entgegengesetzter Richtung den Winkel umkehren.

ROCOL SAFE-STEP 100

TECHNISCHES DATENBLATT SAFE-STEP 100 grau

ANWENDUNG FORTSETZUNG:

Flächenpflege: Es ist wichtig, SAFE STEP 100 regelmäßig zu reinigen, um maximale Rutschfestigkeit zu bewahren. Die Verwendung eines biologisch abbaubaren Reinigungsmittels und einer Bürste mit Faserborsten und langem Griff oder einer Bodenreinigungsmaschine wird empfohlen. Nach der Reinigung die Fläche gründlich mit klarem Wasser nachspülen und trocknen lassen. Einschränkungen Höhere Temperaturen verkürzen die Trocknungszeit und niedrigere Temperaturen - im umgekehrten Fall - verlängern sie. Hohe Luftfeuchtigkeit verlängert ebenfalls die Trocknungszeit. Anwendungen im Freien sind je nach Feuchtigkeitsgrad mindestens 12 - 24 Stunden nach Auftragen vor Regen zu schützen. Zwischen 5 und 7 Tage vor starkem Regen und verlängertem Kontakt mit Wasser, Öl und Chemikalien schützen. Sicherheitsdatenblatt vor Verwendung des Produkts immer sorgfältig durchlesen.

TECHNISCHE DATEN:

Packungsgröße :	5 Liter
Fabe:	dunkelgrau
Basis:	Epoxydester (EP)
Dichte:	1,67 g/cm^3
Aushärtungszeit:	Leichter Verkehr - 12 Stunden bei 21°C
	Schwerer Verkehr - 72 Stunden bei 21°C
	Vollständige Chemikalienbeständigkeit: 7 Tage
Errechnete Ergibigkeit pro Eimer:	Rolle – 3,7m^2 - Spachhtel 4,6m^2
Lagerdauer bei 10-20°C:	2 Jahre
Anwendungstemperatur:	10-35°C niedrige Temperaturen verlängern die Aushärtezeit erheblich
VOC-Gehalt:	340 g/l
Feststoffanteil:	61%
Reibungskoeffizient ASTM F609:	Trocken 1,17 und naß 1,00
Artikelnummer:	43266

LAGERUNG:

Nicht über 25°C oder unter -5°C lagern. Von Zündquellen fernhalten. Trocken kühle Lagerung wird empfohlen.

Dieses technische Datenblatt wurde am 09.09.2024. Die bereitgestellten Informationen basieren auf unseren bisherigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Benutzer wird auf die möglichen Risiken aufmerksam gemacht, die entstehen können, wenn das Produkt für andere Zwecke als die vorgesehenen verwendet wird. Dies entbindet den Benutzer in keiner Weise von der Kenntnis und Anwendung aller für seine Tätigkeit geltenden Vorschriften. Der Benutzer ist allein dafür verantwortlich, alle Vorsichtsmaßnahmen im Zusammenhang mit der Verwendung des Produkts zu treffen.