ROCOL SAFE-STEP 50

TECHNISCHES DATENBLATT
SAFE-STEP 50 grau



PRODUKTBESCHREIBUNG:

ROCOL SAFE STEP 50 ist eine rutschfeste Bodenbeschichtung und wird als Fertigprodukt angeboten. Es ist besonders zur Anwendung in Bereichen entwickelt worden, wo ein niedriges, rutschfestes Profil ausreichend ist. Diese ökonomische Sicherheitsbeschichtung ist ganz einfach aufzutragen und haftet ausgezeichnet auf Metall-, Beton- und Holzoberflächen. Ideale Anwendungsbereiche sind große Flächen, z.B. Fabrikböden, Lagerräume sowie Garagen und Werkstätten
ROCOL SAFE STEP 50 kann auf saubere, trockene Flächen mit Pinsel oder einer weichen Rolle aufgetragen werden.
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 Chlorkautschuk-Alkydharz-Basis
- Hoher Rutschhemmwert
- Zertifiziert durch IFA (Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung)

ANWENDUNG:

Rocol SAFE STEP 50 ist eine Fertigbeschichtung auf Chlorkautschuk-Alkydharz-Basis.
Vor dem Auftrag sollte zur Haftverbesserung die zu beschichtende Oberfläche mit Rocol Universal-Primer grundiert werden.
Inhalt gründlich mischen. Vorzugsweise mit mechanischem Rührgerät, wie z. B. Druckluftbohrmaschine mit mechanischem Rührflügel, bis die Mischung eine einheitliche Farbe und ein einheitliches Aussehen hat.
Rocol SAFE STEP 50 kann bei Oberflächentemperaturen zwischen 10 und 30°C aufgetragen werden. Auftragen wird jedoch nicht empfohlen, wenn die Oberflächentemperatur über 30°C oder unter 10°C liegt. Unter 10°C ist die Aushärtungszeit wesentlich länger. Rocol SAFE STEP 50 wird mit einer weichen Schaumstoffrolle oder Pinsel aufgetragen.

Um eine scharfe Kante zu erhalten, den zu beschichtenden Bereich, mit Abdeckband markieren. Abdeckband entfernen, wenn SAFE STEP 50 noch nass ist. Von der beschichteten Fläche weg abziehen. Das Auftragen mit einer Rolle erzielt ein niedrig rutschfestes Profil und ist besonders bei großflächigen Anwendungen zu empfehlen. 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 um Körper hin ausrollen. Nicht zu häufig darüber rollen oder zu fest drücken.

ROLLENAUFTRAG:

Das Auftragen mit einer Rolle erzielt durch unregelmäßiges, gerilltes Profil die beste Rutschfestigkeit. Zum Auftragen bitte eine Schaumstoffrolle verwenden. Bei Verwendung einer Spachtel oder eines Pinsels werden häufig geringere Rutschhemmwerte erzielt. 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 50 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.

ITW Industrial Solutions | ITW LLC & Co. KG | Am Eichenbach 14 | 73054 Eislingen/Fils | Deutschland
Tel: +49(0) 8006273002 Mail: info@itwindustrialsolutions.com www.itwindustrialsolutions.com

ROCOL SAFE-STEP 50

TECHNISCHES DATENBLATT SAFE-STEP 50 grau

ANWENDUNG FORTSETZUNG:

Das Auftragen mit einem Pinsel ist für kleine Bereiche wie Stufen besonders empfehlenswert.
Einen Naturborstenpinsel aus guter Qualität benutzen. Ein 8 bis 10cm breiter Pinsel ist die ideale Größe, doch kleinere Größen werden für besonders schwierige oder kleine Flächen notwendig sein. SAFE STEP 50 kann sofort aus dem Eimer benutzt werden. Nicht zu häufig über eine Stelle pinseln. Alle Pinsel und jegliches Material, das mit SAFE STEP 50 benutzt wurde, sofort mit einem terpentinhaltigen Reinigungsmittel behandeln und vollständig reinigen.

OBERFLÄCHENPFLEGE:

Es ist wichtig, SAFE STEP 50 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.
6. 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.

TECHNISCHE DATEN:

Packungsgröße :	5 Liter
Fabe:	dunkelgrau
Basis:	Chlorkautschuk-Alkydharz
Dichte:	1,46 g/cm^3
Aushärtungszeit:	Leichter Verkehr - 12 Stunden bei 21°C
	Schwerer Verkehr - 36 Stunden bei 21°C
	Vollständige Chemikalienbeständigkeit: 7 Tage
Errechnete Ergibigkeit pro Eimer:	Rolle – 20 m^2 - Spachtel 16-20 m^2
Lagerdauer bei 10-20°C:	2 Jahre
Anwendungstemperatur:	10-35°C niedrige Temperaturen verlängern die Aushärtezeit erheblich
VOC-Gehalt:	450 g/l
Feststoffanteil:	62%
Reibungskoeffizient ASTM F609:	Trocken 94 und Naß 80
Rutschhemmwert nach (ASR A1.5/1,2, DGUV 108-003):	R 11
Artikelnummer:	43070

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.