

SAFE STEP

50

D

BESCHREIBUNG

SAFE STEP 50 ist eine rutschfeste Bodenbeschichtung zur allgemeinen Verwendung. Das Produkt kommt als Fertigpackung und wird für große Flächen empfohlen, für die eine rutschfeste Oberfläche mit geringem Profil erforderlich ist. **SAFE STEP 50** läßt sich problemlos auftragen und eignet sich zur Verwendung auf Fabrikußböden, in Autowerkstätten und Lagerbereichen.

SAFE STEP 50 kann auf jede saubere, trockene Oberfläche entweder mit Pinsel oder weicher Rolle aufgetragen werden.

TECHNISCHE DATEN (typisch)

Packungsgröße:	5 liter
Farbe:	Ziegelrot, Grau
Chemikalienart:	Fertigpackung: Chlorierter Pflanzengummi/Alkydharz
Dichte:	1,46
Pottlife:	unbegrenzt
Aushärtungszeit:	
Leichter Verkehr -	6 Stunden bei 21°C
Schwerer Verkehr -	16 Stunden bei 21°C
Vollständig chemikalienbeständig:	7 Tage
Errechnete Abdeckung pro Packung:	
weiche rolle:	20m ²
pinsel:	20m ²
Lagerdauer:	2 Jahre
Flammpunkt:	28°C
Anwendungstemperatur:	10-30°C
Lagertemperatur:	10-30°C
Gehalt an flüchtigen organ. Verbindungen:	450 g/l
Feststoffanteil:	62 %
Rutschsicherheit	
Trockenindex:	94
Naßindex:	80

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

SAFE STEP 50 nur auf saubere, trockene Flächen auftragen. Alle Farbreste, Rost und Walzsinter entfernen, vorzugsweise durch Putzstrahlen. Öl, Schmutz, Wachs usw. durch Auflösen mit Hilfe eines mit Wasser abwaschbaren Reinigungs- oder Entfettungsmittel entfernen, z.B. Starkreiniger, erhältlich von **ROCOL Site Safety Systems**.

Alle Oberflächen müssen vor dem Auftragen vollkommen trocken sein. Poröse Flächen, wie z.B. Beton oder Holz, sollten zum Versiegeln der Oberfläche mit **SAFE STEP Non-Metal** Grundierung vorbehandelt werden. Metalloberflächen sollten mit **SAFE STEP Metalgrundierung** vorbehandelt werden. Frischen Beton vor dem Beschichten mindestens 28 Tage aushärten lassen.

ANWENDUNG

- SAFE STEP 50** ist eine Fertigbeschichtung auf der basis von chloriertem Pflanzengummi/Alkydharz.
- Inhalt gründlich mischen. Vorzugsweise mit mechanischen Rührgerät, wie z.B. Druckluftbohrmaschine mit mechanischem Rührflügel, bis die Mischung eine einheitliche Farbe und ein einheitliches Aussehen annimmt.
- SAFE STEP 50** kann bei Oberflächentemperaturen zwischen 10°C 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.

4. **SAFE STEP 50** kann mit weicher Rolle oder Pinsel aufgetragen werden.

ANWENDUNGSTECHNIK

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.

ROLLENAUFTRAG

Auftragen mit einer Rolle führt zu niedrigem Profil und rutschfestem Finish und ist für große Flächen die empfohlene Methode.

1. Die **SAFE STEP** weiche Rolle zum Auftragen von **SAFE STEP 50** benutzen.

2. Eine "Pfüzte" des durchgemischten Produkts auf die vorbereitete Fläche gießen oder eine Farbwanne verwenden.

3. Material gleichmäßig über die Bodenfläche rollen und für vollständige Abdeckung sorgen. Nicht zu häufig darüber rollen.

PINSELAUFTRAG

Auftragen mit einem Pinsel führt zu niedrigem Profil und rutschfestem Finish und ist für Stufen oder kleinere bodenflächen die empfohlene Methode.

1. Einen Farbpinsel mit Naturborsten von guter Qualität verwenden. Ein Pinsel von etwa 7-10 cm ist ideal, doch für schwierige oder kleine Flächen können auch kleinere Pinsel verwendet werden.

2. **SAFE STEP 50** kann direkt aus der Dose verwendet werden. Nicht zu sehr verstreichen.

Pinsel und sämtliche Geräte sind sofort nach der Verwendung mit Lackbenzin oder Terpentinersatz zu reinigen.

FLÄCHENPFLEGE

Es ist wichtig, **SAFE STEP 50** regelmäßig zu reinigen, um maximale Rutschfestigkeit zu bewahren. Die Verwendung eines biologisch abbaubaren Reinigungsmittels auf Wasserbasis 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 sowie hohe relative Feuchtigkeit verlängern sie im umgekehrten Fall. 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 oder verlängertem Kontakt mit Wasser, Öl und Chemikalien schützen.

Gesundheitsschutz- und Sicherheitsdaten vor Verwendung des Produkts immer sorgfältig durchlesen.

