

DUROSAFE

Art. 325 / 3 / 0123

Rutsch-Stop FH-9000



Eigenschaften

DUROSAFE ist eine feuchtigkeitshärtende 1-Komponenten Polyurethanharz-Beschichtung mit rutschhemmender Oberflächenstruktur. Durch den Zutritt von Luftfeuchtigkeit findet nach der Applikation eine Vernetzung statt, welche zu einer äusserst hafftesten, zähelastischen und abriebfesten Schutzbeschichtung führt. DUROSAFE verhindert jegliches Eindringen von Feuchtigkeit, ist mechanisch enorm widerstandsfähig und zeigt eine ausserordentlich gute Trittfestigkeit (Rutschklasse R12) mit schalldämmender Wirkung. Dank den hervorragenden Haftungseigenschaften lässt sich DUROSAFE auf praktisch allen Untergründen applizieren. Die Beschichtungen sind vergilbungsfrei, haben eine gute UV- und Wetterbeständigkeit und zeigen ausgezeichnete Beständigkeiten gegen Reinigungsmittel, verdünnte Säuren, Lauge, usw.

Anwendungsgebiet

- Als transparenter Anti-Rutsch Anstrich auf bestehende Untergründe und Lackierungen (Verträglichkeit prüfen)
Auf Volltonuntergründen kann DUROSAFE unter Umständen einen leicht weisslichen Touch geben. Deshalb ist hier eine Einfärbung vorteilhafter.
- Als farbiger Markier- oder Anti-Rutsch Anstrich

Geeignet auf Materialien wie Metall, Beton, Holz, Zementfaserplatten, GFK, Aluminium, gewissen Kunststoffen, keramischen Bodenplatten, usw. Anwendung findet DUROSAFE vorwiegend in den Bereichen von Treppenstufen, Einstiegsrampen, Terrassen, Parking, Kinderspielplätzen, Landwirtschaft, Fahrzeug- und Anhängerbau sowie im Schiffsbau, usw.

Vorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken sowie frei von Schleifstaub, Öl, Wachs und anderen Verunreinigungen sein.

Dank den enorm guten Haftungseigenschaften wird DUROSAFE in den allermeisten Fällen direkt ohne Grundierung appliziert (allenfalls Haftprobe machen). Stark saugende Untergründe müssen vorgängig mit DUROPUR grundiert werden. Keramikfliesen vorbereiten mit NEUTRAMAT Oberflächenaktivator. Bei Verwendung von eingefärbtem DUROSAFE ist es empfehlenswert, den Untergrund im gleichen Farbton 1–2 x vorzustreichen (z.B. DUROPON).

Verarbeitung

DUROSAFE muss zwingend mit der DUROSAFE Struktur-Walze 3800 aufgetragen werden. Andere Werkzeuge führen nicht zu befriedigenden Ergebnissen. DUROSAFE gut aufrühren. Verarbeitung nicht unter 10 °C und bei mindestens 60 % relative Luftfeuchtigkeit. DUROSAFE reagiert mit der Luftfeuchtigkeit, deshalb unmittelbar nach Gebrauch Gebinde wieder gut schliessen.

Systemaufbau

Als transparenter Auftrag

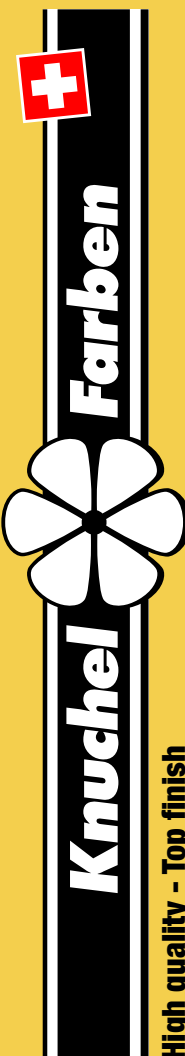
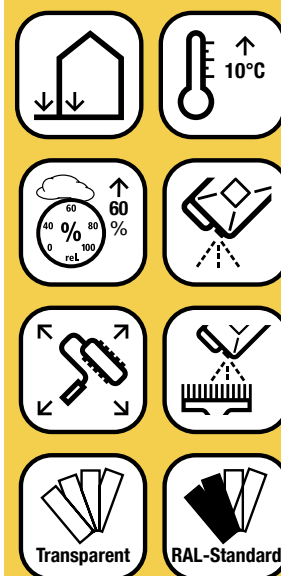
- 1 x DUROPUR 1K-PUR Versiegelung FH-5000 (bei saugfähigem Untergrund)
- 1 x DUROSAFE Rutsch-Stop FH-9000 farblos

Als farbiger Auftrag

- 1 x DUROPUR 1K-PUR Haftvermittler FH-1000 (bei saugfähigem Untergrund)
- 1–2 x DUROSAFE Rutsch-Stop FH-9000 im gewünschten Farbton

Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach zirka 6 Stunden
- ◆ Griffest nach 10–12 Stunden
- ◆ Allfälliger Zweit-Anstrich nach 24 Stunden



- ◆ Durchgetrocknet und begehbar nach 1–2 Tagen
(Annahme 20 °C, relative Feuchtigkeit von 80 % und normale Auftragsstärke)

Verdünnung	Applikationsfertig.
Ausgiebigkeit	350–400g pro m ² und Auftrag.
Applikation	DUROSAFE muss zwingend mit der DUROSAFE Struktur-Walze 3800 aufgetragen werden. Andere Werkzeuge führen nicht zu befriedigenden Ergebnissen.
Reinigung	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit DD-, Universal- oder Reinigungsverdünner reinigen.
Lieferform	Verpackungen zu 5 und 1 Kg.
Lagerfähigkeit	DUROSAFE ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 6 Monate lagerfähig. Bei Luftzufuhr reagiert der Lack mit der Luftfeuchtigkeit und dickt ein. Kühl und trocken lagern.
Viskosität	3100–3900 mPa.s
Dichte	1,02 ± 0,05 g/cm ³
Festkörper	72 ± 1 %
Bindemittelbasis	Modifizierte Polyurethanharze
Glanzgrad	Strukturiert, glänzend
Farbtöne	Farblos / RAL 9003 weiss / RAL 7038 hellgrau / RAL 9005 schwarz / RAL 1023 Verkehrsgelb / RAL 3000 Feuerrot Weitere Farbtöne auf Anfrage (eingeschränkte Farbtonauswahl).
Klassifizierung	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis	Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen. Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der gelieferten Produkte befreien den Verarbeiter jedoch nicht vor eigenen Prüfungen und Versuchen. Ein Schadenersatzanspruch aus unterbliebenen, unvollständigen oder unzutreffenden Auskünften ist wegbedungen. Dies gilt im Besonderen auch, wenn Verdünner sowie im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden. Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.