RETRO GUARD

FLECK- UND SÄURESCHUTZ

GEBRAUCHSFERTIGE FORMEL



Produktbeschreibung

RetroGuard™ bietet in seiner gebrauchsfertigen Rezeptur Schutz vor Flecken und Säureverätzungen bei gleichzeitig hochglänzendem Finish. Es verbindet alle bewährten Original-Vorteile mit zusätzlichem Komfort, höherer Effizienz und gesteigerter Beständigkeit.

Diese Oberflächenversiegelung ist ideal, um Beton und Terrazzo vor Flecken und Verätzungen zu schützen. Bei Verschüttungen schützt die RetroGuard-Schicht den Boden vor sofortigen Schäden und verlängert das Zeitfenster für die Reinigung, bevor dauerhafte Flecken entstehen. RetroPel wurde mit hochentwickelten Fluorpolymeren auf Wasserbasis formuliert. Diese kleinen Molekularstrukturen ermöglichen eine maximale Penetration. Es handelt sich nicht um eine oberflächliche Versiegelung, sondern um eine Tiefenimprägnierung, die die mikroskopischen Lücken in der Kristallstruktur des Bodens füllt. Das Erscheinungsbild des Bodens wird dadurch nicht verändert.

DER UNTERSCHIED DER GEBRAUCHSFERTIGEN FORMEL

- **5-mal säurebeständiger** als andere Schutzprodukte.
- **Minimiert das Risiko von weißen Verfärbungen** auf Beton mit Feuchtigkeitsproblemen.
- **Spart Zeit und Arbeit** für eine schnellere Projektabwicklung.
- **Kein Verdünnen oder Abmessen** – einfach öffnen, mischen und auftragen.
- **Werkseitig eingestellte Verdünnung** garantiert jederzeit konsistente Ergebnisse.

- **Kein Sieben erforderlich** unter korrekten Lagerbedingungen.

ORIGINAL-VORTEILE

- Schutz vor Flecken und Säureverätzungen.
- Hochglanz-Finish – **härtet ohne Polieren (Burnishen) aus**.
- Intensiviert Farben und hebt die Zuschlagstoffe hervor.
- Starke Haftung; blättert nicht ab und schuppt nicht auf.
- Jederzeit ohne vorheriges Abbeizen/Strippen wiederverwendbar.
- UV-stabil für den **Innen- und Außenbereich**.
- Ideal für alle mit Ashford Formula™ und RetroPlate® behandelten Böden (neu oder alt, Standard oder farbig) sowie für alle Beton- und Terrazzoböden

Produkt-Auswahlhilfe (Vergleich)

EIGENSCHAFT	RetroGuard	RetroPel
Säureschutz	Hoch	Keiner
Öl- & Wasserabweisung	Medium	Hoch
Farbbetonung (Dye)	Hoch	Keine
Glanzverbesserung	Hoch	Gering
Tiefenimprägnierung	Nein	Ja
Oberflächenversiegelung	Ja	Nein
Einfachheit der Anwendung	Einfach	Einfach
Einfachheit der Reparatur	Einfach	Einfach
Ergiebigkeitsrate	Hoch	Medium

Technische Daten

Form:	Milchig-weiße Flüssigkeit
Ergiebigkeit:	ca. 37–50 m²/L. Variiert je nach Porosität und Polierstufe des Betons.
Verpackung:	3,79 L Kanister 19 L Eimer 208 L (55 gal) Fass (auf Anfrage)
Lagerfähigkeit:	Ein Jahr im ungeöffneten Originalbehälter
Einfrieren:	Vor Frost schützen
Geruch:	Geruchsarm
VOC:	VOC-Gehalt 0 g/L. Erfüllt alle bekannten VOC-Vorschriften.

Anwendung

Vor Gebrauch alle Anweisungen und das Sicherheitsdatenblatt (SDS) lesen. Angemessene Schutzausrüstung tragen. Die Bodenoberfläche vor der großflächigen Anwendung immer testen. Dampfdurchlässigkeit prüfen.

VORBEREITUNG

Personen, Fahrzeuge, Pflanzen und alle nicht zu behandelnden Oberflächen vor Produkt, Spritzern und Windabdrift schützen. Während der Anwendung und Trocknung für Frischluftzufuhr sorgen. Schmutz, Öl, Fett, Farbe, Wachse und alte Versiegelungen vollständig entfernen. Für beste Ergebnisse den Boden mit CreteClean Plus mit Scar Guard™ reinigen. RetroGuard kann 28 Tage nach dem Einbringen des Betons aufgetragen werden.

Oberflächen- & Lufttemperatur: Zwischen +4 und 26 °C. Das Produkt trocknet gleichmäßiger auf einem kühlen Boden. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

STANDARD-ANWENDUNGSVERFAHREN

Nicht verdünnen. Vor Gebrauch gut aufrühren oder mischen, aber nicht schütteln (Schütteln erzeugt Schaum)**.**

1. Vorbereitung des Pads:
Das Mikrofaserpad mit RetroGuard einsprühen/befeuchten, damit es leichter über den Boden gleitet (nicht zu nass, nicht zu trocken).

2. Auftrag:
RetroGuard mit einem Drucksprühgerät abschnittsweise auf einer Breite von ca. 1,2–1,5 m aufsprühen. An einer Kante beginnen und rückwärts vom nassen Produkt wegarbeiten. Nicht auf frisch aufgetragenes Material treten (Gefahr von klebrigen Schuhen und sichtbaren Fußabdrücken).

3. Verteilung:
Das Produkt gleichmäßig mit dem feuchten Mikrofaserpad in Achterbewegungen (in acht Form) in den Boden einarbeiten. Überlappend arbeiten und für ein gleichmäßiges Erscheinungsbild eine nasse Kante beibehalten. Wenn das Pad bremst, mit Wasser ausspülen, auswringen und fortfahren.

4. Trocknung & optionales Polieren:
Das Produkt ca. 50–60 Minuten trocknen lassen. Für zusätzlichen Glanz kann der Boden anschließend mit einem High-Speed-Propanpolierer (bei 3/4 Geschwindigkeit, ca. 1500 U/min) und einem weichen Polierpad oder einem diamantimprägnierten Pad (#1500) poliert werden. Das Polieren ist für die Aushärtung nicht zwingend erforderlich.

5. Nachbereitung:
Alle Geräte gründlich mit klarem Wasser reinigen.

Wartezeiten nach dem Auftrag:

- **Begehbarkeit:** Nach 12 Stunden unter typischen Innenraumbedingungen für den Verkehr freigebbar.
- **Flüssigkeitsschutz:** Die Oberfläche für mindestens 48 Stunden vor stehendem Wasser oder anderen Flüssigkeiten schützen.

UMGANG MIT FROSTWARE (SONDERHINWEIS)

Falls der Verdacht besteht, dass RetroGuard eingefroren war: Die Eimer in ein warmes Wasserbad (22–24 °C / 72–76 °F) stellen, bis das Produkt komplett erwärmt ist. Nicht mit extremer Hitze schocken. Nach dem Erwärmen den Deckel abnehmen und gründlich mit einem großen Farbrührstab in mehrere Richtungen unter Abkratzen der Seiten und des Bodens aufrühren. Nicht maschinell schnell rühren oder schütteln. *Sollte das Produkt durch Luftkontakt Klumpen gebildet haben, vor dem Sprühen durch ein Farbsieb gießen.*

WARTUNG & PFLEGE

Keine sauren Reiniger oder Produkte mit Sulfaten oder Hydroxiden verwenden. Für beste Ergebnisse CreteClean Plus mit Scar Guard nutzen. Verschüttungen sofort aufwischen.

CURECRETE

Garantie, Technischer Dienst & Notfallkontakt

GARANTIE

Der Hersteller garantiert, dass dieses Produkt frei von Mängeln ist. Soweit gesetzlich zulässig, werden keine anderen ausdrücklichen oder still schweigenden Garantien in Bezug auf dieses Produkt gewährt, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die still schweigende Garantie der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Käufer ist dafür verantwortlich, eigene Tests durchzuführen, um die Eignung dieses Produkts für seinen bestimmten Zweck zu bestimmen. Die Haftung beschränkt sich in jedem Fall auf die Lieferung von ausreichend Produkt, um die spezifischen Bereiche nachzubehandeln, auf denen fehlerhaftes Produkt aufgetragen wurde. Die Annahme und Verwendung dieses Produkts entbindet den Lieferanten von jeglicher Haftung, aus welcher Quelle auch immer, einschließlich der Haftung für Neben-, Folge- oder resultierende Schäden.

TECHNISCHER DIENST

Hersteller:
Curecrete, 1203 Spring Creek Place, Springville, Utah 84663 USA

Vertriebspartner für Deutschland:
Beltex, Berliner Straße 21, Bad Marienberg (Ww.)
Tel.: +49 (0)151 708 690 02
E-Mail: info@beltex.org

ERSTE HILFE & NOTFALLKONTAKT

Allgemeine Hinweise
Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.

Nach Verschlucken
Bei Verschlucken sofort trinken lassen: Wasser. Kein Erbrechen herbeiführen.

Nach Einatmen
Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten und sofort einen Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt
Kontaktlinsen entfernen. Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

24-stündige Notinformationen:
Giftnotfrufzentrale (Mainz, Deutschland)
Tel. +49 (0)6131 – 19240

26.10.2026

BELTEX COMMERCE

Beltex
Berliner Strasse 21
56470 Bad Marienberg (Ww.)
Deutschland

Tel.: 0151 708 690 02
E-Mail: info@beltex.org