RETRO PEL™

ULTIMATIVER SCHUTZ
(Öl- und Wasserabweisend)



Produktbeschreibung

RetroPel™ ist ein speziell für Beton- und Terrazzoböden entwickeltes Öl- und Wasserabweisungsmittel. Es verhindert das Eindringen von Öl in den Boden sowie Wasserreaktionen, die zu weißen Verfärbungen (Ausblühungen) führen.

Frisch verdichtete und polierte Betonböden bleiben anfällig für das Eindringen von Wasser und Öl, da der Verdichtungsprozess noch nicht vollständig abgeschlossen ist. Während dieses Prozesses setzt sich das Kristallisationswachstum noch bis zu 12 Monate fort.

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.

VORTEILE

- Bietet Öl- und Wasserabweisung.
- Tiefenimprägnierung, die mikroskopische Lücken im Boden füllt.
- Schützt frisch verdichtete und polierte Böden vor Wasserreaktionen, die weiße Verfärbungen verursachen.
- Beeinträchtigt das Aussehen des Bodens nicht.
- Einfache, stressfreie Anwendung; geringere Ermüdung des Anwenders.
- Erfordert kein Polieren (Burnishen) zum Aushärten.
- Ideal für alle mit Ashford Formula™ und RetroPlate® behandelten Böden – ob neu oder alt, Standard oder farbig – sowie für alle Beton- und Terrazzoböden.

Produkt-Auswahlhilfe (Vergleich)

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

Technische Daten

Form:	Klare Flüssigkeit
Ergiebigkeit:	15–30 m²/L (600–1.200 ft²/gal)
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 90 g/L. Erfüllt alle bekannten nationalen, staatlichen und regionalen VOC-Vorschriften. Maximaler VOC-Gehalt 100 g/L.

Anwendung

Vor Gebrauch alle Anweisungen und das Sicherheitsdatenblatt (Sds) lesen. Angemessene Schutzausrüstung tragen. Die Bodenoberfläche vor der großflächigen Anwendung immer auf Eignung und gewünschte Ergebnisse testen. Dampfdurchlässigkeit oder andere potenzielle Probleme prüfen. Die Oberfläche vor der Inspektion und Freigabe gründlich trocknen lassen.

VORBEREITUNG

Personen, Fahrzeuge, Eigentum, Pflanzen und alle nicht zu behandelnden Oberflächen vor Produkt, Rückständen, Spritzern, Dämpfen und Windabdrift schützen. Polyethylen oder andere bewährte Schutzmaterialien verwenden. Während der Anwendung und Trocknung für Frischluftzufuhr und Querlüftung sorgen. Schmutz, Öl, Fett, Farbe, Wachse, Ausblühungen und Oberflächenversiegelungen vor der Anwendung entfernen. Für beste Ergebnisse den Boden mit CreteClean Plus mit Scar Guard™ unter Verwendung einer Scheuersaugmaschine (mit blauen oder schwarzen Pads) oder eines Mopps und Eimers reinigen. RetroPel kann 28 Tage nach dem Einbringen des Betons aufgetragen werden.

Oberflächen- & Lufttemperatur: Die Temperatur sollte zwischen 4 und 26 °C liegen.

Ausrüstung: Drucksprühgerät mit verstellbarer Kegeldüse (ca. 1,9 L/min bzw. 0.5 gpm), Mikrofaserpad, Propan-High-Speed-Polierer und weiches Naturhaar-Polierpad (optional) sowie geeignete Schutzausrüstung.

CURECRETE

STANDARD-ANWENDUNGSVERFAHREN

Vor und während des Gebrauchs gut aufrühren. Nicht schütteln.
Schütteln führt zu starker Blasen- und Schaumbildung.

Fußleisten oder angrenzende Bereiche abkleben und schützen, um Spritzer auf nicht zu behandelnde Oberflächen zu vermeiden.
Eine gleichmäßige Schicht der Versiegelung großzügig mit einem Drucksprühgerät auftragen. Das Produkt in den Boden einziehen lassen und mit einem Mikrofaserpad einarbeiten, bis der Boden vollständig gesättigt ist.

Wenn der erste Auftrag sofort aufgesaugt wird, sollte ein zweiter Auftrag „nass-in-nass" erfolgen, bevor der erste Auftrag trocknet. Das gesamte Produkt sollte in den Beton eindringen und nicht auf der Oberfläche trocknen. Wenn überschüssiges Produkt auf der Oberfläche trocknet, kann der Schleier durch Polieren entfernt werden.

Die Oberfläche erst betreten, wenn sie vollständig trocken ist. Für mindestens 24 Stunden kein stehendes Wasser auf der behandelten Bodenoberfläche hinterlassen. Die vollständige Aushärtung ist nach 24 Stunden erreicht.

Nach der Anwendung alle Geräte mit klarem Wasser abspülen und reinigen.

WARTUNG & PFLEGE

Keine sauren Reinigungsmittel oder Reinigungsmittel verwenden, die Sulfate oder Hydroxide enthalten.
Für beste Ergebnisse CreteClean Plus mit Scar Guard in Scheuersaugmaschinen oder Mopp- Eimern verwenden.
Den Boden sauber halten, Schmutz und Ablagerungen entfernen. Verschüttete Flüssigkeiten schnell aufwischen.

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

22.10.2026

BELTEX COMMERCE

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

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