CORFLON Ultra

ist ein universelles, zweischichtiges Antihaftsystem auf wässriger Basis.

- vielseitiges System für herzhaftes Grillen oder auch Backen
- Wie z.B. für Panini-grill, Pizza-Grill, aber auch für div. elektrische Töpfe u.v.m.
- Gute Widerstandsfähigkeit und guter Non-Stick Effekt
- Auch in einer Maximizing green Variante erhältlich

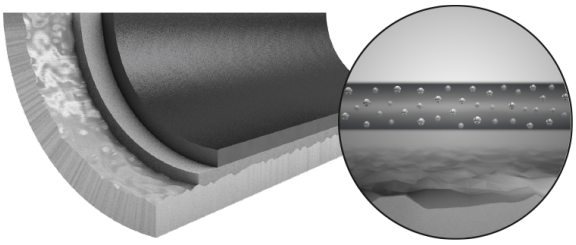
- Für den EU-Raum mit Swiss Shield-Technologie

Die Auswahl der geeigneten Substratmaterialien und das Einhalten der Applikations- und Trocknungsprozesse sind essentiell, um mit beschichteten Lebensmittelkontaktmaterialien die in der EU geforderten technischen Qualitäten und Regularien erfüllen zu können.

Eigenschaften

Anzahl Schichten	2
Schichtstärke in µm	20-30
Einbrenntemperatur in °C	420
Gebrauchstemperatur in °C	250

3 2 1



CORFLON Ultra Two Coat ist ein universelles, zweischichtiges Antihaftsystem auf wässriger Basis. Besonders gut geeignet für Klein-Elektroapparate wo Brotteig mit verwendet wird oder auch für elektrisches Kochgeschirr.

1. Widerstandsfähige Oberflächenversiegelung für einen langlebigen Antihafteffekt

2. Primer mit ausgezeichneter Haftung zum Untergrund

3. Speziell vorbehandelter Untergrund für eine optimale Haftung

Untergründe

Untergrund	Vorbehandlung	Eignung
gezogenes Alu	sandstrahlen mit Korund	✓
Alu-Druckguss	sandstrahlen mit Korund	✓
aluminisierter Stahl	-	✗
Stahl	-	✗
Edelstahl	-	✗

Anwendungen

Anwendung	Vorbehandlung	Eignung
Brotbackautomat Behälter	siehe oben	✓✓✓
Brotbackautomat Knethaken	siehe oben	✓
Panini-Grill	siehe oben	✓✓✓
Party-Grill / elektrischer Grill	siehe oben	✓✓✓
Mini-Backofen Bleche	siehe oben	✓✓✓
Pizza-Grill	siehe oben	✓✓✓
Crêpes-Platte	siehe oben	✓✓✓

Waffel-Eisen	siehe oben	✓✓
Belgisches Waffel-Eisen	siehe oben	✓✓
Pfannkuchen-Eisen	siehe oben	✓✓
Sandwich-Eisen	siehe oben	✓✓
Donut-Eisen	siehe oben	✓✓
Fritteuse	siehe oben	✓✓✓
Heissluft Fritteuse	siehe oben	✓✓
Raclette-Pfännchen (phosphatierter Carbonstahl)	-	✗
Raclette-Pfännchen (aluminisierter Stahl)	siehe oben	✓✓✓
Raclette-Grillplatte	siehe oben	✓✓✓
Microwelle (Innenraum)	-	✗
Mini-Backofen (Innenraum)	-	✗
Reiskocher	siehe oben	✓✓✓
Elektrischer Wok	siehe oben	✓✓✓
Elektrischer Kochtopf	siehe oben	✓✓✓
Milchaufschäumer	-	✗
Käsefondue-Topf	siehe oben	✓✓
Fleischfondue-Topf	siehe oben	✓✓
Schokoladenfondue-Topf	siehe oben	✓✓✓
Bügeleisen-Sohlen	siehe oben	✓

Pflegehinweis Electric

Elektrische Haushaltsgeräte - Gebrauchs- und Pflegeanweisung

Antihaftbeschichtete Klein-Haushaltsgeräte sind sowohl als ein-, zwei- oder dreischichtige wie auch als keramisch verstärkte Beschichtungen erhältlich.

Wir bieten Produkte mit unterschiedlichen Basen an:

- SP-xxx Produkte = Silikonpolyester Basis
- Ceralon Produkte = Keramik (Sol-Gel) Basis
- Select R Produkte = PTFE / Harz Basis
- Corflon Produkte = PTFE wasserbasierend

Die Systeme zeichnen sich durch gute Kratzfestigkeit, Abrasionsbeständigkeit sowie bestem Antihafteffekt aus. Die gute Reinigungsfähigkeit ist bei sämtlichen beschichteten Teilen gewährleistet.

Beschichtete Gegenstände sollen generell vor Überhitzung geschützt werden. Überhitzen führt zur Verminderung des Antihafteffekts und geringerer Lebensdauer. Ebenso empfehlen wir nicht den Gebrauch von Metallbesteck und anderen scharfen Gegenständen in solchen Kochgeschirren.

Hinweise zur Verwendung

- Vor der ersten Verwendung Verpackung und alle Etiketten entfernen. Gegenstand mit flüssigem Spülmittel und heissem Wasser reinigen, oder mit einem feuchten Lappen und Spülmittel ausreiben.
- Elektrischen Gegenstand nie über längere Zeit leer erhitzen. Nicht überhitzen !
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel und der Stecker nicht mit dem Wasser in Berührung kommt
- Höhere Temperaturen beim Erwärmen können zu Verfärbungen führen und zerstören die Antihaftschicht.
- Verwenden Sie nur Nylon- oder Holz-Utensilien um die Oberflächenversiegelung nicht zu beschädigen.

Reinigung und Pflege

- Reinigen Sie die Teile mit heissem Wasser, Spülmittel und einem Schwammtuch oder mit der feinen Seite eines Spülschwamms. Auch eine weiche Spülbürste kann zum Reinigen des Gegenstandes benutzt werden.
- Hartnäckige Speisereste sollten Sie vorher mit heißer Seifenlauge einweichen.
- Keinesfalls dürfen die Haushaltsgeräte mit der scharfen Seite eines Spülschwamms oder mit reinigenden Metallschwämmen bearbeiten werden. Dabei zerkratzen und zerstören Sie die Antihaftschicht.
- Im Allgemeinen können antihaftbeschichtete Teile, die von der Basis des mit Strom versorgten Teiles abnehmbar sind,

Testmethoden

Standard

- Lebensmittel-Zulassung
- Optische Aspekte
- Trockenfilmstärke (DFT)
- Haftung (Gitterschnitt)

Abrieb

- British Standard Abrieb-Test

Antihaft (ISO EN 13834)

- Eier-/Omeletten-/Milch-Test

Korrosion

- Salzwasser-Test

in der Spülmaschine gereinigt werden, trotzdem wird es nicht empfohlen.