## 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

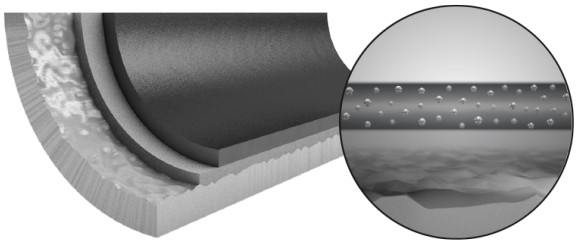
- Für den EU-Raum mit Swiss Shield-Technologie

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.