

+COATINGS



C2+

CamouTec

GREBLON[®]
NON-STICK TECHNOLOGY



500% better

100% bessere Abriebbeständigkeit

C2+ CamouTec glänzt durch seine herausragende Abriebbeständigkeit.

- + BS-Test: 4.000 – 6.000 DR
- + ATP-Test: 60 – 90 Min.

100% bessere Kratzbeständigkeit

Durch die GREBLON® Camouflage Technologie ist die Oberfläche außerordentlich unempfindlich gegen Kratzer und Marking.

100% bessere Korrosionsbeständigkeit

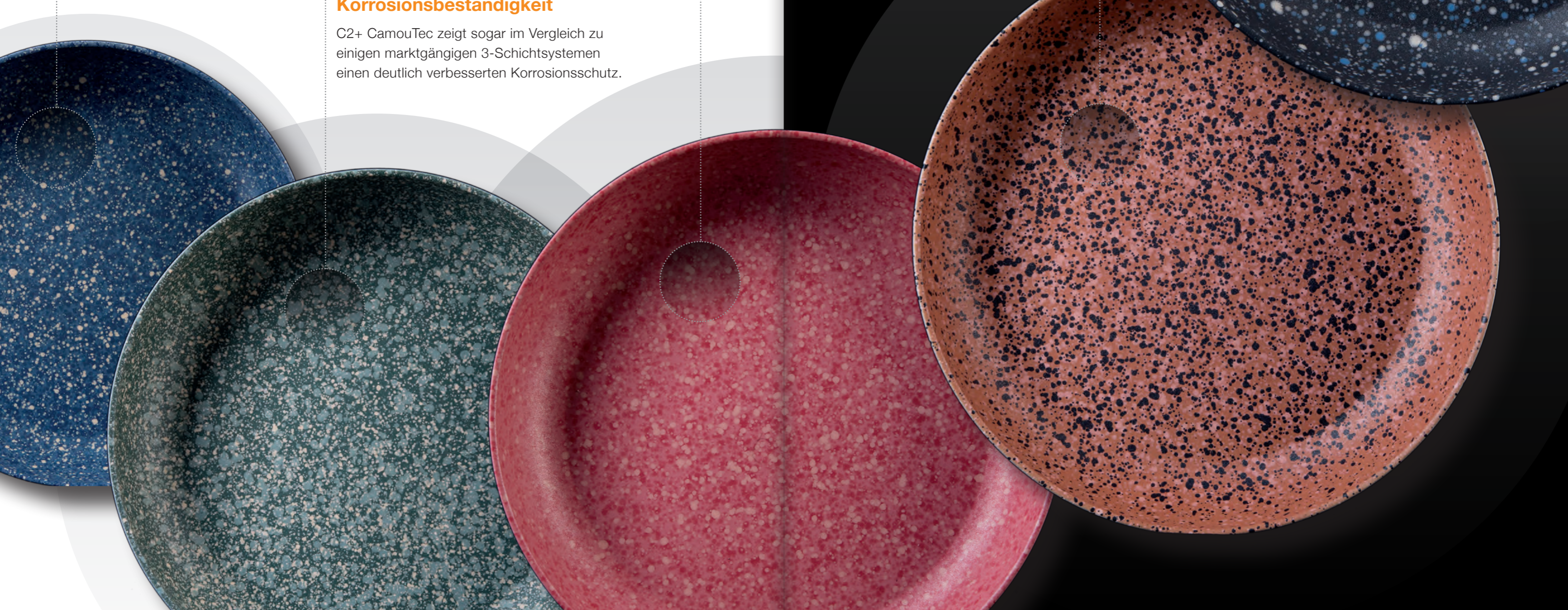
C2+ CamouTec zeigt sogar im Vergleich zu einigen marktgängigen 3-Schichtsystemen einen deutlich verbesserten Korrosionsschutz.

100% GREBLON® Premium DNA

C2+ CamouTec trägt die GREBLON® Premium DNA in sich: technologisch innovativ und kreativ im Design.

100% bessere Optik und Haptik

Lassen Sie Ihrer Fantasie freien Lauf. Mit einer Vielzahl an Farbvariationen und einer harten Oberfläche überzeugt C2+ CamouTec mit einer neuen Optik und Haptik.



GREBLON® Premium DNA

TECHNOLOGIE-
ORIENTIERT

INNOVATIONEN
DURCH MARKT-
FORSCHUNG

KOMPLETTES
PRODUKT-
PORTFOLIO
CEBTD

360° SERVICES

Globale
Marktpresenz

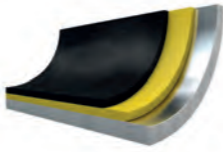
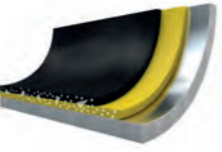
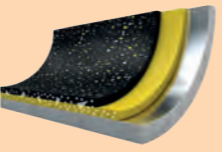
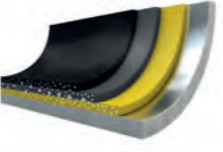
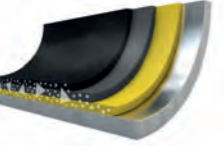
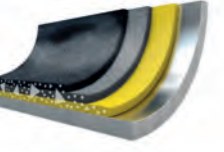
Nah am
Kunden, nah
an den
Märkten

Konzern-
unabhängig,
People Business

 WEILBURGER

GREBLON®

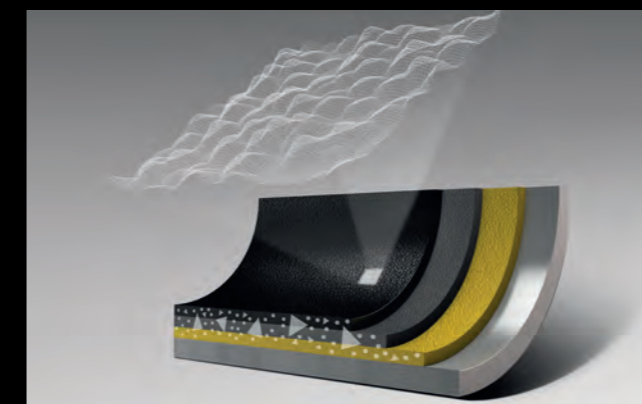
Technische Daten

	PTFE Spray Coating		NEU			
GREBLON®-Label	C2	C2+	C2+ CamouTec	C3 Auch als GREBLON® C3 FOR LASER erhältlich	C3+	C3+ PEEK
Produktname	GREBLON® C2	GREBLON® C2+	GREBLON® C2+ CamouTec	GREBLON® C3	GREBLON® C3+	GREBLON® C3+ PEEK
Farbton	Schwarz Metallic	Schwarz Metallic	Schwarz, Blau, Weiß	Schwarz Metallic	Schwarz Metallic	Schwarz Metallic
Artikelnummer Primer/Grundsicht	03-4005-706555	03-4016-706811	03-5237-708372	03-4022-706813	03-4034-706816	03-5230-707675
Artikelnummer Mittelschicht	-	-	Spatter: Blau, Weiß	04-4023-706814	04-4035-706817	04-5231-707676
Artikelnummer Deckschicht	12-4007-706557	12-4017-706812	12-5237-708371	12-4024-706815	12-4036-706818	12-5232-707677
						
Anzahl der Schichten	2-Schichter	2-Schichter	2-Schichter	3-Schichter	3-Schichter	3-Schichter
Anzahl der Komponenten	1	1	1	1	1	1
Primer Abluft (Objekttemperatur)	60 – 90 °C	60 – 90 °C	60 – 90 °C	60 – 90 °C	60 – 90 °C	60 – 90 °C + 10 Min. 380 – 400 °C
Einbrennbedingungen (Objekttemperatur)	10 Min. 400 °C	10 Min. 400 °C	10 Min. 400 °C	10 Min. 400 °C	10 Min. 400 °C	10 Min. 400 °C
Geeignet für den Lebensmittelkontakt	ja	ja	ja	ja	ja	ja
PFOA frei	ja	ja	ja	ja	ja	ja
APEO frei	ja	ja	ja	ja	ja	ja
PTFE	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Trockenschichtdicke Grundsicht	9 – 13 µm	10 – 14 µm	17 – 23 µm	11 – 15 µm	8 – 12 µm	60 – 90 µm
Trockenschichtdicke Mittelschicht	-	-	-	15 – 19 µm	12 – 18 µm	12 – 18 µm
Trockenschichtdicke Deckschicht	14 – 20 µm	15 – 21 µm	10 – 16 µm	9 – 13 µm	14 – 20 µm	14 – 20 µm
Empfohlene Substrat-Rauigkeit Ra	3 – 5 µm	1 – 5 µm	1 – 5 µm	1 – 5 µm	3 – 5 µm	3 – 5 µm
Nachträgliche Verformung möglich	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Trockenschichtdicke des Gesamtaufbaus für optimale Eigenschaften	> 25 µm	> 30 µm	> 35 µm	> 40 µm	> 38 µm	> 90 µm
Eigenschaften:						
Non-Stick (10 Punkte Test) S-Test 115	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Korrosion: S-Test 034 3.4 Teil 1 (24h-NaCl)	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Abrieb: S-Test 032 (BS 7069:1988)	2.000 – 3.000 DR	2.000 – 3.000 DR	4.000 – 6.000 DR	> 8.000 DR	> 20.000 DR	> 50.000 DR
ATP: S-Test 035	45 – 60 Min.	60 – 90 Min.	60 – 90 Min.	120 – 180 Min.	> 180 Min.	> 210 Min.
GREBLON® Quality Level	★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

PTFE Roller Coating		Keramik Spray Coating	
GREBLON®-Label	CR	CK1	CK2
Produktname	GREBLON® CR	GREBLON® CK1	GREBLON® CK2
Farbton	Schwarz Metallic	Schwarz	Schwarz Metallic
Artikelnummer Primer/Grundsicht	03-5250-910255	05-2825-707484	05-2826-707304
Artikelnummer Mittelschicht	04-5251-910256	-	-
Artikelnummer Deckschicht	12-5253-910261	-	12-2827-707264
Anzahl der Schichten	3-Schichter	1-Schichter	2-Schichter
Anzahl der Komponenten	1	3	3
Primer Abluft (Objekttemperatur)	50 – 70 °C	-	keine, Nass-in-Nass-Lackierung
Einbrennbedingungen (Objekttemperatur)	3 Min. 420 °C	10 Min. 220 °C	20 Min. 220 °C
Geeignet für den Lebensmittelkontakt	ja	ja	ja
PFOA frei	ja	ja	ja
APEO frei	ja	ja	ja
PTFE	ja	nein	nein
Trockenschichtdicke Grundsicht	3 – 5 µm	30 µm ± 5 µm	35 µm ± 5 µm
Trockenschichtdicke Mittelschicht	4 – 6 µm	-	-
Trockenschichtdicke Deckschicht	13 – 16 µm	-	5 – 10 µm
Empfohlene Substrat-Rauigkeit Ra	> 1,3 µm	2,5 – 4,0 µm	3 – 5 µm
Nachträgliche Verformung möglich	ja	nein	nein
Trockenschichtdicke des Gesamtaufbaus für optimale Eigenschaften	> 20 µm	> 30 µm	> 35 µm
Eigenschaften:			
Non-Stick (10 Punkte Test) S-Test 115	bestanden	bestanden	bestanden
Korrosion: S-Test 034 3.4 Teil 1 (24h-NaCl)	bestanden	bestanden	bestanden
Abrieb: S-Test 032 (BS 7069:1988)	> 2.500 DR	> 4.000 DR	> 6.000 DR
ATP: S-Test 035	> 20 Min.	> 45 Min.	> 180 Min. (Abhängig vom Substrat)
GREBLON® Quality Level	★★★	★★★★★	★★★★★

Add Modular Improvements

Mit den GREBLON® Modular Improvements lassen sich die einzelnen Beschichtungssysteme modular verbessern. Mit GREBLON® ROUGH Technologie wird durch eine spezielle Grundsicht die Härte sowie der Abrieb der einzelnen Beschichtungssysteme verstärkt. Mit GREBLON® add X Technologie wird das bestehende System durch eine zusätzliche Schicht verstärkt.

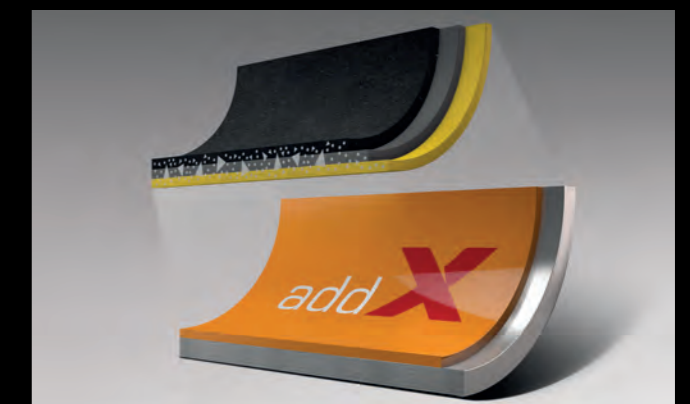


GREBLON® ROUGH Technologie

Mehr als ein Trend. GREBLON® ROUGH Technologie bedient die immer stärker werdende Nachfrage nach rauen und robusten Oberflächen und verbessert nochmals die Abriebbeständigkeit. GREBLON® C2+ ROUGH erreicht damit Eigenschaften, die bislang nur den 3-Schichtern vorbehalten waren.

Vorteile

- Für die komplette C-Reihe erhältlich
- Raue, robuste Oberfläche
- Nochmals verbesserte Abriebbeständigkeit
- Hervorragende Antihafteigenschaften
- Für mit »shot blasting« behandelte Oberflächen geeignet



GREBLON® add X Technologie

Die Symbiose aus der ausgezeichneten Qualität der C-Serie in Verbindung mit der neuen GREBLON® add X Technologie bringt Langzeitantihafteffekt, Abriebbeständigkeit und Korrosionsschutz auf ein Optimum. C3+ add X erreicht in jeglicher Hinsicht neue Maßstäbe!

Vorteile

- Für die komplette C-Reihe erhältlich
- Großartige, langfristige Antihafteigenschaften
- Hervorragende Kratzfestigkeit
- Beste Korrosionsbeständigkeit
- Gleiche Eigenschaften einer Plasma-Beschichtung

Vergleich C2+ und C2+ ROUGH

	C2+	C2+ ROUGH
BS	2.000 – 3.000 DR	> 20.000 DR
ATP	60 – 90 Min.	> 180 Min.

Vergleich C3+ und C3+ add X

	C3+	C3+ add X
BS	> 20.000 DR	> 75.000 DR
ATP	> 180 Min.	> 450 Min.

