

COALA INTERIOR FILM

TECHNISCHES HANDBUCH





Inhalt

COALA INTERIOR FILM

EINLEITUNG	.3
TECHNISCHE DATEN	.4
TIPPS UND TRICKS ZUR INSTALLATION	.5
BEWÄHRTE INSTALLATIONSVERFAHREN: TOP-50-OBERFLÄCHEN	.9
MUSTERSATZ	.10
PFLEGEHINWEISE	.15
ZERTIFIKATE / TECHNISCHES DATENBLATT	.16
HILFSMITTEL	.17



I. EINLEITUNG

Die Coala Interior Film Folien sind kostengünstige selbstklebende Vinylfolien, die im Handumdrehen und mit realistischen Mustern fast jede Fläche in Innenräumen verkleiden kann. Die Coala Folien werden in mehr als 650 verschiedenen Mustern, Farben und Designs angeboten. Die meisten Coala Folienmuster sind strukturiert, was die authentischen Oberflächen noch lebendiger erscheinen lässt.

EIGENSCHAFTEN



KOSTEN-EFFIZIENT

50–70 % preiswerter als eine herkömmliche Renovierung



SCHNELL

Selbstklebend mithilfe von Luftkanälen



EINFACHE MONTAGE

Keine umfangreichen Installationsarbeiten



DEHNBAR

Die Folie lässt sich bis zu 200 % dehnen



ZERTIFIZIERT

Einhaltung der erforderlichen Normen



QUALITÄT

200–350 µ dick



GARANTIE

10 Jahre Garantie



STRUKTURIERT

Authentische und realistische Haptik



BREITES SORTIMENT

Mehr als 650 Farben, Texturen und Muster



OHNE UNTERBRECHUNG

Ein am Morgen renoviertes Zimmer kann am Nachmittag bezogen werden



HYGIENISCH

Leicht zu reinigen und zu pflegen



STIL

Mit den neuesten Trends Schritt halten



GRENZENLOS

Kann auf einer Vielzahl von Unterlagen angebracht werden



DISKRET

Minimale Störung, kein Geruch, kein Lärm, keine Feuchtigkeit



PERSONALISIERBAR

100 % bedruckbar



FEUERBESTÄNDIG

Feuchtigkeits- und hitzebeständig

II. TECHNISCHE DATEN



A. ZUSAMMENSETZUNG

BESTANDTEIL	CAS-Nr.	% nach Gewicht
Polyvinylchlorid	9002-86-2	74-78 %
Diäthylterephthalat	6422-86-2	14-18%
Stabilisator		2-4%
CaCO ₃	471-34-1	1-3%
SONSTIGE		3-5%

B. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Vorsichtsmassnahmen für eine sichere Handhabung:

- Während der Installation der Coala Folie nicht essen, trinken oder rauchen.
- Vorsicht bei einer Installation bei hohen/niedrigen Temperaturen (kann die Beschichtung und/oder das Klebstoffsystem beeinträchtigen).
- Kontinuierlichen oder langfristigen Hautkontakt vermeiden.

Ideale Lagerbedingungen (einschliesslich eventueller Inkompatibilitäten):

- Saubere und trockene Umgebung
- Ideale Lagertemperatur: 10-25 °C
- Nicht im Freien, in der Nähe von gefährlichen Chemikalien oder spitzen Gegenständen, in direktem Sonnenlicht oder in feuchter Umgebung lagern
- Ideale Installationstemperatur: 15-25 °C

C. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

AUSSEHEN	EIGENSCHAFTEN	GERUCH
BEDRUCKTES VINYL FÜR DIE INNENDEKORATION, MIT SPEZIELLEN FARBEN, STRUKTUREN, MUSTERN SOWIE VEREDELUNGEN	ROBUST	LÖSUNGSMITTEL-BASIS PVC UND KLEBSTOFF



D. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Chemische Stabilität und eventuelle schädliche Reaktionen

- Stabil bei Raumtemperatur und Normaldruck, bei Zersetzung unter hohen Temperaturen können giftige Gase entstehen.
- Das Material kann anbrennen, aber es ist nicht leicht entzündbar.

Zu vermeidende Bedingungen: Zündquellen wie Hitze, Funken, Flammen

III. INSTALLATION DER COALA FOLIEN

TIPPS UND TRICKS

ALS WANDVERKLEIDUNG: UNSERE TIPPS

- Vorsicht bei einfarbigen Flächen. Eventuelle Defekte im Trägermaterial sind hier möglicherweise besser ersichtlich.
- Testen Sie die Folie zuerst auf der gewünschten Oberfläche.
- Die Vorbereitung der Oberfläche hat grossen Einfluss auf das Endergebnis.
- Ziehen Sie einen Primer für alle Kanten in Betracht.
- Legen Sie sich die erforderliche Anzahl bereits vorgeschnittener Längen für die Wandinstallation zurecht.
- Beginnen Sie direkt von der Mitte her oder links oder rechts. Vermeiden Sie Spannungen im Material.
- Überprüfen Sie immer (auf dem Abziehstreifen), dass die Breite oben und unten gerade ist.
- Eine Überlappung von 2–3 cm ist oft empfehlenswert.
- Mit einer strukturierten Coala Folie können Sie ein noch besseres Finish erzielen.
- Unser Bestseller für Wandinstallationen ist nach wie vor Beton U19, U20, gefolgt vom Sortiment mit Holzstruktur, das sich allgemein sehr gut verkauft.
- Wird eine Installation horizontal durchgeführt, muss sie auf der ganzen Länge durchgeführt werden. Sie können horizontale und vertikale Installationen nicht miteinander kombinieren.





TÜRVERKLEIDUNG: UNSERE TIPPS

- Vermeiden Sie Rahmentüren, falls Sie keine Wahl haben, verwenden Sie ggf. eine dünne Platte aus Holzfaser/Dibond, um die Rahmen zu kaschieren. Wenn Sie mehr als 1–2 Stunden für eine Tür benötigen, ist der Einsatz der Coala Folie nicht kosteneffizient.
- Für Türen mit glatten Oberflächen: Installation von oben nach unten
- Bei Türen mit Sichtglas/Fenster: Beginnen Sie direkt unterhalb des Fensters (10 cm Abstand zum Fenster), dann die Objekte umgehen, um die Coala Folie an den Seiten flach anzubringen. Führen Sie jedes Mal vor der eigentlichen Applikation einen Test durch.
- Bei allen Türen empfehlen wir eine Lackierung der Kanten aus folgenden Gründen:
 - Es geht viel schneller.
 - Die Ränder Ihrer Coala Folie werden versiegelt, sodass sie nicht abgezogen werden kann.
- Unsere Bestseller für Türen sind nach wie vor K2/K5, J3, I10, G6, B4, U19 und ganz generell das Holzsortiment.
- Achten Sie auf den Schnitt an der Unterseite, der in einem Winkel von 45 Grad ausgeführt werden muss.
- Verwenden Sie unseren Primer (falls erforderlich).

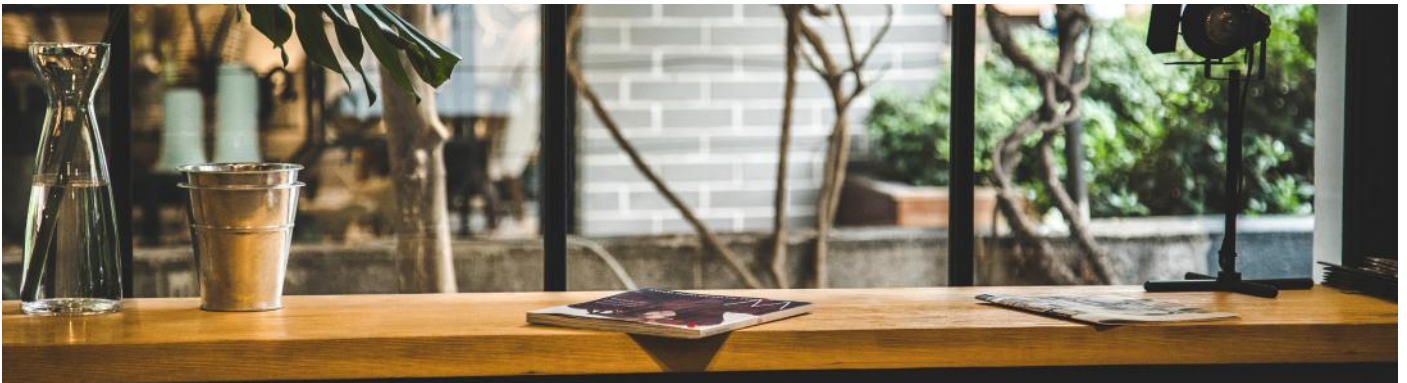
EINEN TISCH VERKLEIDEN: UNSERE TIPPS

- 2 Arten von Ecken: Spitze 90°-Ecke oder geformte/runde Ecke – unsere Vorschläge:
 - 90°-Ecke = in die Ecke schieben und an der oberen Kante –1 mm abschneiden und falten, den Abschluss unten mit mindestens 2 cm Überlappung vornehmen.
 - Rund = Aufwärmen (120–180 °C) und um die Form herum dehnen, Abschluss unten mit mindestens 2 - 5 cm Überlappung vornehmen.
- Wählen Sie je nach Tischtyp (Ess-, Arbeitstisch usw.) eine Coala Folie, die nicht so leicht durch Flecken (Kaffee, Lebensmittel usw.) beeinträchtigt werden kann.
- Zum Beispiel weisen einfarbige Folien nicht genug Struktur auf, um Schäden zu kaschieren.
- Unsere Bestseller für Tische sind strukturiertes Holz, Metallic-Effekt und Leder.
- Verwenden Sie unseren Primer (falls erforderlich).



EINE ARBEITSPLATTE VERKLEIDEN: UNSERE TIPPS

- Ziehen Sie in Betracht, diese Installation mit mehreren Coala Folienstücken zu realisieren.
- Dabei ein Stück über das andere überlappen, um zu gewährleisten, dass sie sich nicht ablösen.
- Wählen Sie wie bei den Tischüberzügen auch hier eine Coala Folie, die nicht so leicht durch Flecken (Kaffee, Lebensmittel usw.) beeinträchtigt werden kann. Eine strukturierte Coala Folie gewährleistet eine längere Lebensdauer des Produkts und seiner Installation.
- Unsere Bestseller für Arbeitsplatten sind die Metallic- und Marmorsortimente.
- Verwenden Sie unseren Primer (falls erforderlich).



EINE FORM VERKLEIDEN: UNSERE TIPPS

- Machen Sie sich einen Plan, bevor Sie beginnen. Manchmal ist die Verwendung von zwei Stücken effektiver, um Spannungen in der Folie und Falten zu vermeiden.
- Stellen Sie die korrekte Temperatur für die Installation ein: 120–180°C
- Testen Sie die Grenzen des Produkts, bevor Sie mit der Applikation der Coala Folie beginnen.
- Verwenden Sie Primer +, um eine vollständige Haftung auf der Oberfläche zu gewährleisten.
- Wenn Sie die Coala Folie dehnen, sollten Sie eine Installation Kante an Kante vermeiden, überlappen Sie stattdessen 1–2 cm.
- Verwenden Sie unseren Primer (falls erforderlich).



ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN: ALLGEMEINE TIPPS

- Wichtig: Führen Sie immer einen Haftungstest durch.
- Überprüfen Sie die Eigenschaften der Oberflächen, die beschichtet werden sollen und deren Kompatibilität mit Coala Folien.
- Versuchen Sie, Spannungen im Material zu vermeiden.
- Reinigung, Vorbereitung und Nachbearbeitung machen 50% der Arbeit aus (max. 20% in Ihrem Kostenvoranschlag).
- Bedenken Sie vor der Applikation mögliche Probleme, die auftreten könnten.
- Schneiden Sie die Materialien vor der Applikation zu.
- Entfernen Sie immer nur 20–30 cm des Abziehstreifens auf einmal.
- Entscheiden Sie sich immer für die sicherste Option: Erleichtern Sie sich die Arbeit, indem Sie bei der Installation keine Risiken eingehen.
- Um die Coala Folie leichter zu entfernen, können Sie eine Heissluftpistole, einen Dampfstrahler oder eine Wärmelampe verwenden. Die Folie soll in einem Winkel von 180° entfernt werden.
- Verwenden Sie unseren Primer (falls erforderlich).

IV. INSTALLATION DER COALA FOLIEN TOP-50-OBERFLÄCHEN

POSITION	SURFACE	OBSERVATION
1	POLYCARBONATE	CAREFUL TO DEGASSINS IN FULL GLUE (BUBBLES)
2	PMMA	PRIMER NOT NECESSARY, GOOD GRIP
3	POLYETHYLENE	LOW GRIP, ONLY WITH WATER PRIMER
4	POLYSTYRENE	LOW GRIP / NO PRIMER (CHEMICAL REACTION)
5	RIGID PVC	GOOD GRIP / PRIMER +
6	SOFT PVC	GOOD GRIP / PRIMER +
7	WOOD / RIGID WOOD	SANDING / PRIMER OR PRIMER + WATER BASE (ref. 0830)
8	RUBBER	ADHESION TEST (NO WARRANTY)
9	LACQUERED SURFACE	PRIMER . LOW HEATING, RISK OF SHRINKAGE
10	STAINLESS STEEL	GOOD GRIP NOTHING TO REPORT
11	LATEX PAINT	NO RISK, THE PAINT MELTS, LOW GRIP, INEFFICIENT PA
12	GLOSSY PAINT	NO RISK, THE PAINT MELTS, LOW GRIP, INEFFICIENT PA
13	GLASS	NOTHING TO REPORT
14	ALU PANELS	GOOD GRIP / PRIMER +
15	WALL PAPER	PRIMER / Water BASE (ref. 0830) OR NOTHING
16	CEILING	PRIMER ACCORDING TO THE SURFACE
17	GYPROC	PRIMER / WATER BASE (ref. 0830)
18	MDF	PRIMER / WATER BASE (ref. 0830)
19	BA13	PRIMER / WATER BASE (ref. 0830)
20	CARS	NOT RECOMMENDED
21	TILES	« + » AND PRIMER / PRIMER / WATER BASE (ref. 0830)
22	PLASTER	PRIMER / WATER BASE (ref. 0830)
23	BRICKS	NOT RECOMMENDED
24	CONCRETE	OK IF THE SURFACE IS FLAT / ADHESION TEST RECOMMENDED
25	BAMBOO	NOT RECOMMENDED
26	WATER PAINT	« - » AND PRIMER / PRIMER / WATER BASE (ref. 0830)

POSITION	SURFACE	OBSERVATION
27	Coala Interior film	WITHOUT ANYTHING (EXCEPT GLITTER)
28	CARPET	NOT RECOMMENDED
29	STONE	NOT RECOMMENDED
30	PLEXIGLAS	SEE PMMA
31	METALS	GOOD GRIP, ADHESION TEST RECOMMENDED
32	DRY DASH	NOT RECOMMENDED
33	CORK	NOT RECOMMENDED
34	CERAMIC	POROUS / WATER
35	LAMINATE	NON-POROUS
36	VITREOUS CHINA (PORCELAIN)	GOOD GRIP / ADHESION TEST RECOMMENDED
37	CLAY	NOT RECOMMENDED
38	CEMENT	OK IF THE SURFACE IS FLAT / ADHESION TEST RECOMMENDED / PRIMER WATER
39	LIME	NOT RECOMMENDED
40	PLASTERING	PRIMER / WATER BASE (ref. 0830)
41	PAVEMENT	NOT RECOMMENDED
42	CARBON	GLOSS CARBON IT'S OK / MATT CARBON NEEDS AN ADHESION TEST (CLEAN WITH HOT WATER BEFORE TO APPLY)
43	DOORS	PRIMER / WATER BASE (ref. 0830) AND +
44	ARTIFICIAL STONE	IF THE SURFACE IS STRAIGHT AND SMOOTH IT'S POSSIBLE TO APPLY WITH PRIMER +
45	DRY MORTAR	OK IF THE SURFACE IS FLAT / ADHESION TEST RECOMMENDED / WATER BASE PRIMER
47	FELT	NOT RECOMMENDED
48	FOAM GLASS	NOT RECOMMENDED
49	MESH	NOT RECOMMENDED
50	COPPER / CHROME / SILVER / GOLD / PLATINE	ADHESION TEST (NO WARRANTY)

*always carry a test before starting the job.

V. COALA INTERIOR FILM MUSTERSATZ

REF.	CATEGORY	COLOR	TEXTURE	STRETCHABLE	PATTERN DIRECTION	REPETITION (CM)	3D EFFECT	SCRATCH RESISTANT	COMMENTS
A1	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	LIGHT	NO	
A2	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	NEW
AA12	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	107	YES	YES	
AA14	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	107	LIGHT	YES	
AA15	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	109	YES	YES	
AB05	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	77	YES	YES	
AF08	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	109	YES	YES	
AG04	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	YES	YES	
AG14	WOOD	RED	MATT	YES	LENGTH	111,5	NO	YES	
AG20	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	116,5	LIGHT	YES	
AL14	WOOD	GREEN	SATIN	YES	LENGTH	108	LIGHT	YES	
AL34	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
AZ07	WOOD	RED	MATT	YES	LENGTH	110,5	LIGHT	YES	
B1	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	104	NO	YES	
B3	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	124	LIGHT	YES	
B4	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	112	LIGHT	YES	
B5	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	118	LIGHT	YES	
B6	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	109	YES	YES	
B8	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	112	YES	YES	
B9	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	115	YES	YES	
B50	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	107,5	LIGHT	YES	
C2	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	101,5	LIGHT	NO	FULL GLUE / NEW CT08
CT17	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	112	LIGHT	YES	
CT35	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	137	YES	YES	
CT69	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
D1	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	LIGHT	NO	
D3	WOOD	GREEN	MATT	N	LENGTH	107,5	LIGHT	YES	FULL GLUE
D4	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	108,5	LIGHT	YES	
E1	WOOD	GREEN	SATIN	YES	WIDTH	110,5	LIGHT	YES	
E4	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
F4	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	108	YES	YES	
F5	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	115	YES	YES	
F6	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	123	YES	YES	
F7	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	YES	YES	
G0	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	111	YES	YES	
G3	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	99	NO	YES	FULL GLUE

REF.	CATEGORY	COLOR	TEXTURE	STRETCHABLE	PATTERN DIRECTION	REPETITION (CM)	3D EFFECT	SCRATCH RESISTANT	COMMENTS
G4	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	121	YES	YES	
G5	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	111	YES	YES	
G6	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	111	YES	YES	
G7	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	125,5	LIGHT	YES	
H4	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	124	LIGHT	YES	
H5	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
H6	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	112	YES	YES	
H7	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	108	NO	YES	
H8	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	123	LIGHT	YES	
H10	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	111	YES	YES	
H50	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	109,5	LIGHT	YES	
I6	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	139	LIGHT	YES	
I7	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
I9	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	131	LIGHT	YES	
I10	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	99	YES	NO	
I11	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	112	YES	YES	
I13	WOOD	GREEN	SATIN	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
I14	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	132	LIGHT	YES	
I15	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	98	YES	YES	
I16	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	139	LIGHT	YES	
J2	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	75	YES	YES	
J14	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	76	YES	YES	
J17	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	78,5	YES	YES	
J18	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	78,5	YES	YES	
NE13	WOOD	GREEN	SATIN	YES	LENGTH	108	YES	YES	
NE46	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	77,5	YES	YES	
NE61	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	129	LIGHT	YES	
NE63	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	84	LIGHT	YES	
NE68	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	124	LIGHT	YES	
T50	WOOD	GREEN	MATT	YES	LENGTH	107,5	LIGHT	YES	
MK13	MARBLE	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	97	NO	YES	
NE31	MARBLE	GREEN	MATT	YES	LENGTH	135	NO	YES	Overlap 3cm for repetition
U2	MARBLE	GREEN	GLOSSY	YES	LENGTH	79	NO	NO	OVERLAP 37,5 CM FOR REPETITION / FULL GLUE
U3	MARBLE	GREEN	GLOSSY	YES	LENGTH	77,5	NO	NO	OVERLAP 61 CM FOR REPETITION
U4	MARBLE	GREEN	GLOSSY	YES	LENGTH	71	NO	NO	OVERLAP 60,5 CM FOR REPETITION
U24	MARBLE	GREEN	GLOSSY	YES	LENGTH	84	NO	NO	OVERLAP 17,25 CM FOR REPETITION

REF.	CATEGORY	COLOR	TEXTURE	STRETCHABLE	PATTERN DIRECTION	REPETITION (CM)	3D EFFECT	SCRATCH RESISTANT	COMMENTS
U50	MARBLE	GREEN	MATT	YES	LENGTH	109	NO	NO	
J3	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
J4	SOLID COLOR	GREEN	GLOSSY	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	NO	NO	
J5	SOLID COLOR	GREEN	GLOSSY	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	NO	NO	
J6	SOLID COLOR	GREEN	GLOSSY	NO	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	NO	NO	
K1	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
K2	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
K4	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
K5	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
K6	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
K7	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
L2	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
L3	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
L4	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
L5	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
M0	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
M1	SOLID COLOR	GREEN	MATT	NO	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	FULL GLUE
M4	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
M5	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
M6	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
M7	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
M8	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
M9	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
M10	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
M9	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
N2	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
N3	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
N4	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
NE54	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
O2	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
O4	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
O6	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
O7	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
S1	SOLID COLOR	GREEN	SATIN	NO	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	NO	FULL GLUE
NE47	METALIZED	GREEN	MATT	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	YES	YES	
NE49	METALIZED	GREEN	SATIN	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	YES	YES	
P1	METALIZED	GREEN	SATIN	YES	LENGTH	80,5	YES	YES	OVERLAP 20,5 CM FOR REPETITION / FULL GLUE

REF.	CATEGORY	COLOR	TEXTURE	STRETCHABLE	PATTERN DIRECTION	REPETITION (CM)	3D EFFECT	SCRATCH RESISTANT	COMMENTS
P2	METALIZED	GREEN	SATIN	YES	LENGTH	80,5	YES	YES	OVERLAP 20,5 CM FOR REPETITION / FULL GLUE
Q1	METALIZED	GREEN	SATIN	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
Q2	METALIZED	GREEN	SATIN	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	YES	YES	
Q3	METALIZED	GREEN	SATIN	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	YES	YES	
Q50	METALIZED	GREEN	SATIN	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	YES	YES	
Q51	METALIZED	GREEN	MATT	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	YES	YES	FULL GLUE
R3	METALIZED	GREEN	SATIN	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	NO	YES	FULL GLUE
S7	METALIZED	GREEN	SATIN	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	YES	YES	
T1	METALIZED	GREEN	SATIN	YES	NOT VISIBLE	20,5	YES	YES	
T2	METALIZED	GREEN	SATIN	YES	NOT VISIBLE	20,5	YES	YES	
K7	SOLID COLOR	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
U16	METALIZED	GREEN	SATIN	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
Y4	METALIZED	GREEN	SATIN	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	YES	YES	
Z2	METALIZED	GREEN	SATIN	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
Z8	METALIZED	GREEN	GLOSSY	NO	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	YES	YES	NOT STRETCHABLE / DO NOT WARM!
MK07	STONE	GREEN	MATT	YES	LENGTH	118	YES	YES	
NE11	STONE	GREEN	MATT	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	NO	YES	
NE22	STONE	GREEN	MATT	YES	LENGTH	105,5	LIGHT	YES	
NE24	STONE	GREEN	MATT	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
NE26	STONE	GREEN	MATT	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
NE28	STONE	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
U7	STONE	GREEN	MATT	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	NO	YES	
U9	STONE	GREEN	MATT	YES	LENGTH	39,5	LIGHT	YES	
U10	STONE	GREEN	SATIN	YES	LENGTH	52	LIGHT	YES	
U19	STONE	GREEN	MATT	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	YES	YES	
U20	STONE	GREEN	MATT	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	YES	YES	
U21	STONE	GREEN	MATT	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	YES	YES	
U22	STONE	GREEN	SATIN	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	YES	YES	
U25	STONE	GREEN	MATT	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	YES	YES	
U26	STONE	GREEN	SATIN	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	YES	YES	FULL GLUE
U27	STONE	GREEN	SATIN	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	YES	YES	OVERLAP 60 CM FOR REPETITION (2 CM IS ALSO POSSIBLE BUT LESS ACCURATE)
V7	STONE	GREEN	MATT	YES	LENGTH	108	LIGHT	YES	
W3	STONE	GREEN	MATT	YES	WIDTH	85	LIGHT	YES	OVERLAP 62 CM FOR REPETITION / FULL GLUE
W4	STONE	GREEN	MATT	YES	WIDTH	83	LIGHT	YES	HEAD TO HEAD FOR REPETITION / FULL GLUE
W6	STONE	GREEN	SATIN	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	YES	YES	

REF.	CATEGORY	COLOR	TEXTURE	STRETCHABLE	PATTERN DIRECTION	REPETITION (CM)	3D EFFECT	SCRATCH RESISTANT	COMMENTS
W7	STONE	GREEN	MATT	YES	WIDTH	124	LIGHT	YES	IT COULD NEED AN OVERLAP 10 CM FOR REPETITION
W8	STONE	GREEN	MATT	YES	WIDTH	124	LIGHT	YES	IT COULD NEED AN OVERLAP 10 CM FOR REPETITION
W9	STONE	GREEN	MATT	YES	WIDTH	124	LIGHT	YES	IT COULD NEED AN OVERLAP 10 CM FOR REPETITION
W11	STONE	GREEN	MATT	YES	LENGTH	119,5	LIGHT	YES	
W50	STONE	GREEN	MATT	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	YES	YES	
AL09	FABRIC	GREEN	SATIN	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	NO	YES	
MK18	FABRIC	GREEN	MATT	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
NE20	FABRIC	GREEN	Matt	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	Light	YES	
NE33	FABRIC	GREEN	Satin	YES	LENGTH	Not visible	Light	YES	
NE37	FABRIC	GREEN	Satin	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	Light	YES	
T7	FABRIC	GREEN	SATIN	NO	NOT VISIBLE	15,5	YES	YES	
T8	FABRIC	GREEN	SATIN	NO	NOT VISIBLE	15,5	YES	YES	
T9	FABRIC	GREEN	SATIN	NO	NOT VISIBLE	15,5	YES	YES	
T10	FABRIC	GREEN	MATT	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
T12	FABRIC	GREEN	MATT	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
T51	FABRIC	GREEN	SATIN	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	LIGHT	YES	
U12	FABRIC	GREEN	MATT	NO	LENGTH	81,5	LIGHT	YES	OVERLAP 39 CM FOR REPETITION / FULL GLUE
W2	FABRIC	GREEN	MATT	NO	LENGTH	34	YES	NO	FULL GLUE
J7	GLITTER	GREEN	GLOSSY	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	NO	NO	DO NOT STRETCH EXTREMELYES
J8	GLITTER	GREEN	GLOSSY	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	NO	NO	DO NOT STRETCH EXTREMELYES
J9	GLITTER	GREEN	GLOSSY	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	NO	NO	DO NOT STRETCH EXTREMELYES
J15	GLITTER	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	NO	YES	
J16	GLITTER	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	NO	YES	
R5	GLITTER	GREEN	SATIN	NO	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	YES	YES	USE ROLL / FULL GLUE
R6	GLITTER	GREEN	SATIN	NO	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	YES	YES	USE ROLL
R7	GLITTER	GREEN	SATIN	NO	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	YES	YES	USE ROLL / FULL GLUE
R8	GLITTER	GREEN	SATIN	NO	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	YES	YES	USE ROLL / FULL GLUE
R9	GLITTER	GREEN	SATIN	NO	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	YES	YES	USE ROLL / FULL GLUE
R10	GLITTER	GREEN	SATIN	NO	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	YES	YES	USE ROLL / FULL GLUE
R11	GLITTER	GREEN	SATIN	NO	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	YES	YES	USE ROLL
R12	GLITTER	GREEN	SATIN	NO	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	YES	YES	USE ROLL / FULL GLUE
R13	GLITTER	GREEN	SATIN	NO	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	YES	YES	USE ROLL / FULL GLUE
NE40	LEATHER	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	YES	YES	
NE42	LEATHER	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	YES	YES	
NE43	LEATHER	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	YES	YES	

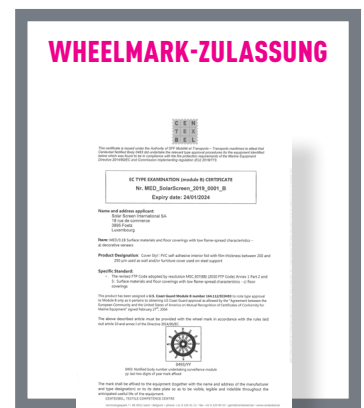
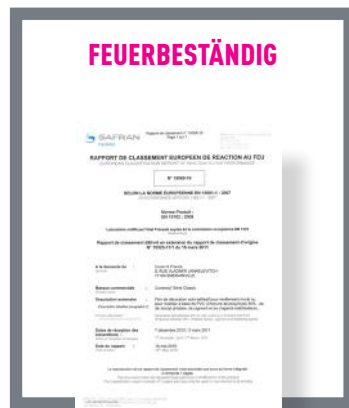
REF.	CATEGORY	COLOR	TEXTURE	STRETCHABLE	PATTERN DIRECTION	REPETITION (CM)	3D EFFECT	SCRATCH RESISTANT	COMMENTS
V1	LEATHER	GREEN	MATT	NO	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	YES	YES	WIDTH 100CM
V4	LEATHER	GREEN	GLOSSY	NO	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	NO	YES	FULL GLUE
V8	LEATHER	GREEN	MATT	NO	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	YES	YES	
X2	LEATHER	GREEN	SATIN	YES	LENGTH	10	YES	YES	
X3	LEATHER	GREEN	SATIN	YES	LENGTH	NOT VISIBLE	YES	YES	
X5	LEATHER	GREEN	SATIN	NO	LENGTH	24,5	YES	YES	
X6	LEATHER	GREEN	MATT	NO	LENGTH	24,5	YES	YES	
X7	LEATHER	GREEN	SATIN	NO	LENGTH	NOT VISIBLE	LIGHT	NO	FULL GLUE
X10	LEATHER	GREEN	SATIN	NO	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	YES	YES	
X11	LEATHER	GREEN	SATIN	YES	LENGTH	18	YES	YES	
X50	LEATHER	GREEN	MATT	NO	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	YES	YES	
X51	LEATHER	GREEN	MATT	YES	NOT VISIBLE	NOT VISIBLE	YES	YES	

VI. PFLEGEHINWEISE FÜR COALA FOLIEN

- Verwenden Sie für die tägliche Pflege der Folie nur pH-neutrale Reinigungsmittel und vermeiden Sie Produkte, die einen zu stark sauren oder basischen pH-Wert aufweisen.
- Heisses Wasser kann dabei helfen, hartnäckige Flecken zu beseitigen (nicht kochend).
- In einigen Fällen kann sogar eine Lösung auf der Basis von Isopropylalkohol und Wasser helfen.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Vinyls ausschliesslich weiche Tücher oder Schwämme.
- Hat es bleibende Flecken, bedeutet dies, dass Pflege und Reinigung nicht korrekt durchgeführt wurden. Führen Sie in diesem Fall eine Reparatur mit Flecken durch (nicht garantiert, aber wirksam und kostengünstig), oder tauschen Sie das Vinyl komplett aus.
- Verwenden Sie zur Reinigung von Vinyl keine Reinigungsmittel auf organischer Basis wie Ammoniak oder Politur.
- Entfernen Sie das Vinyl mit einer Heissluftpistole, einem Dampfstrahler oder einer Heissluftlampe – beginnen Sie an den Kanten, und halten Sie einen Winkel von 180 Grad ein.



VII. COALA FOLIEN: ZERTIFIKATE



VIII. COALA FOLIEN: TECHNISCHES DATENBLATT

MATERIAL DESCRIPTION

Coala Interior Film is a range of architectural films designed to realistically recreate the look of natural materials. Coala Interior Film incorporates over 6500 product references for decoration and refurbishment, available by the meter. The flexible films are easy to apply; facilitating a perfect application on any furniture contour or shape. Coala Interior Film is a highly cost effective and low maintenance vinyl covering that is both quick and easy to apply.

PRINTER & INK COMPATIBILITY

FILM THICKNESS

200 μ

↔

350 μ

PRODUCT CHARACTERISTICS

Structure

- Conformable polymeric calendared PVC
- 8 finishes: wood, leather, marble, natural stone, glitter, metallic, fabric, solid colors
- Pattern repetition on some reference (details indicated in the technical manual)
- Width: 1230 mm
- Tear resistance: Width 5.1 kg/cm / Length 0.6%
- Elongation: 220% maximum (on stretchable references)
- Dilatation after 48 hours at 65°C
 - Width: 0.9% / Length: 0.6%
 - Width: 262 kg/cm / Length: 230 kg/cm

Adhesive

- Type: permanent, acrylic and activated, moisture insensitive
- Colour: clear or yellow
- Adhesive force:
 - 20 minutes after installation: 1.04 kg/cm
 - 24 hours after installation: 1.43 kg/cm
 - 3 days after installation: 1.51 kg/cm
 - 7 days after installation: 1.65 kg/cm
- Adhesive force adhesive at high temperature 70°C :
 - After 1 day: 1.37 kg/cm
 - After 7 days: 1.03 kg/cm

APPLICATIONS

- Walls, Doors, Ceilings, Furniture, Lobbies, Elevators, Partitions...

BENEFITS

- UV resistance (indoor)
- Anti-bacterial treatment
- Easy maintenance,
- REACH compliant
- Stretchability (*)
- Anti-scratch treatment (*)
- Flame retardant : EuroClass B-s2-d0 and EuroClass D-s2-d0 available (*)
- IMO maritim certificate

(*) on some references

INSTALLATION

- Please refer to the technical manual for installation best practices, tips and products.

The following technical details are issued to the best of our knowledge, however, without any responsibility for results due to several different kinds of material and application processes. Therefore, we highly recommend that before using any new test should be conducted on the original material. Antalis cannot be responsible for any damage to the printer caused by printing our media.

DURABILITY

10 years indoor installation

SHELF LIFE

- Store in closed original packaging in a cool, dry environment, at 15-22°C with 50%-55% relative humidity.
- Shelf life of 2 years if stored in original packaging in recommended conditions.

antalis®
solutions

IX. COALA FOLIEN: EMPFOHLENE HILFSMITTEL

COALA PRIMER LÖSUNGSMITTELBASIS



REF: 0835

- **Zweck:** Harte Oberflächen – Nicht absorbierend (laminiertes Holz usw.)
- **Reichweite:** 100–150 m² pro Liter
- **Verpackung:** 1L- oder 250-ml-Dose, kann mit einem Pinsel aufgetragen werden
- **Farbe:** Transparent
- **Achtung:** Verwenden Sie bei Bedarf eine Schutzmaske
- **Zusammensetzung:** Lösungsmittelbasis (siehe MSDS)
- **Auf Lager**

COALA PRIMER WASSERBASIS



REF: 0830

- **Zweck:** Absorbierende Oberflächen (Holzfaser usw.)
- **Reichweite:** 40–60 m²
- **Verpackung:** 1L-Dose, kann mit einem Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden
- **Farbe:** Weiss
- **Zusammensetzung:** Wasserbasis (siehe MSDS)
- **Auf Lager**

DIGITALE HEISSLUFTPISTOLE



REF: 0900

- **Zweck:** Zum Dehnen, Reparieren oder Entfernen der Folie
- **Temperatur:** Von 60–400 °C (empfohlene Temperatur für Coala Folie 150–200 °C)
- **Achtung:** Wird die Folie zu stark gedehnt, wird sie schwächer, haftet schlechter, und es besteht die Gefahr, dass sie anbrennt. Beim Erwärmen immer in Bewegung bleiben.
- **Auf Anfrage**

CUTTER



REF: 0516

- **Zweck:** Zuschneiden der Folie und des Abziehstreifens, Durchstechen einer Blase
- **Klingen:** Idealerweise 45°-Winkel, um eine schöne/scharfe Kante zu erhalten.
- **Achtung:** Mit Vorsicht zu behandeln
- **Auf Anfrage**

ABZIEHER



REF: 0640

- **Zweck:** Folie flachdrücken / Folie auf der Oberfläche abziehen
- **Plus:** 0640 hat 2 Besonderheiten:
 - > 90°-Ecke + runde Ecke: hilft, die Folie entsprechend zuzuschneiden.
 - > Kunststoffseite und Filzseite je nach der von installierten Coala Folie. Bsp. Glitter = Kunststoffseite, während der Filz für den Grossteil des restlichen Sortiments verwendet werden kann.
- **Auf Anfrage**

SCHMIRGELBLOCK



REF: 0777

- **Zweck:** Ideal zum Glätten der Kanten bei Türen
- **Empfohlenes Sandpapier:** Körnung 120–180
- **Achtung:** Schleifen Sie niemals die Oberfläche der Coala Folie ab, sondern nur die Kanten von Türen, Tischen usw.
- **Auf Anfrage**

UND AUCH

CUTTER FÜR DEN ABZIEHSTREIFEN



REF: 0528

- **Zweck:** Ideal für Wand-/Türinstallationen, um 20 cm an der Oberkante abzuschneiden, ohne die eigentliche Coala Folie abzuschneiden – also nur den Abziehstreifen
- **Achtung:** Klinge Nr. 1 eignet sich ideal für unsere Abziehstreifen. Wenn Sie höher gehen, riskieren Sie, auch die Folie zu zerschneiden
- **Auf Anfrage**

STIFT «BUBBLE FREE»



REF: 0773

- **Auf Anfrage**

SCHÜRZE



REF: 0777

- **Auf Anfrage**

UND MEHR ...

