

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 % |
| Diocetylterephthalat | 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 ersichtlicher.
- 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, ONLU 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 RECOM- MANDED |
| 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 RECOM- MENDED / 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 | |

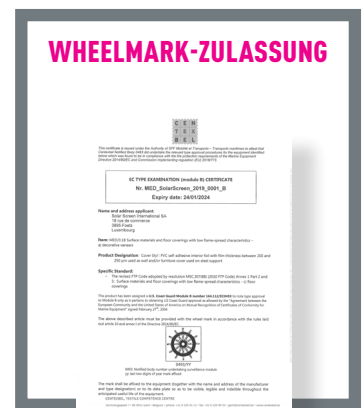
| REF. | CATEGORY | COLOR | TEXTURE | STRETCHABLE | PATTERN DIRECTION | REPETITION (CM) | 3D EFFECT | SCRATCH RESISTANT | COMMENTS |
|------|----------|-------|---------|-------------|-------------------|-----------------|-----------|-------------------|-------------|
| V1 | LEATHER | GREEN | MATT | 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

COALA INTERIOR FILM

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 650 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

UV Inkjet

PRODUCT CHARACTERISTICS

Structure

- Conformable polymeric calendared PVC
- Thickness: from 200 to 350µ (depending on references)
- 8 finishes: wood, leather, marble, natural stone, glitter, metallic, fabric, solid colors
- Pattern repetition on some reference (details indicated in the technical manual)
- Width 1220 mm
- Tear resistance: Width 5,1 kg/cm / Length 0,6%
- Elongation: 220% maximum (on stretchable references)
- Distortion 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

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.

FILM THICKNESS

200 µ ↔ 350 µ

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 tricks.

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 every usage a test should be conducted on the original material. Antalis cannot be responsible for any damage to the printer caused by printing our media.

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**

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 AUCH

UND MEHR ...

COALA®