

Room Collection

Die Room Collection ist eine Reihe selbstklebender PVC-freien, strukturierten PP-Dekorfolien mit kratzfester Oberfläche für die Dekoration und Veredelung von Möbeln und glatten Wänden im Innenbereich. Die Formulierung der Folie ist frei von Halogenen, Weichmachern und Formaldehydkomponenten. Sie ist zudem durch einen durplastischen, transparenten Lack gegen Abrieb und Kratzer geschützt und ist rückseitig mit einer Grundierung für eine einfache, problemlose Anwendung beschichtet.

HALTBARKEIT

Innenbereich: <10 Jahre
 (12 Monate ab Herstellungsdatum, gilt nur für Material, das noch nicht verarbeitet wurde und nach unserer Empfehlung gelagert wurde.

LAGERUNG

Dieses Material muss bei einer Temperatur von 20° C ± 5 ° C und 50% ± 5% relativer Luftfeuchtigkeit gelagert werden, ohne größere Klimaabweichungen. Das Material muss 72 Stunden vor Gebrauch bei Raumtemperatur (ca. 20 ° C) konditioniert werden. Bewahren Sie das Material in der Originalverpackung auf, wenn es nicht gebraucht wird, um es vor Staub und Kontamination zu schützen. Keinem direkten Sonnenlicht oder Wärmequellen aussetzen. Das Produkt muss vertikal gelagert werden, damit seine Qualität nicht beeinträchtigt wird.

REINIGUNG

milde Reinigungsmittel
keine Scheuermittel, Lösungsmittel, Polierer, Wachse oder Dampfreinigungswerkzeuge

TECHNISCHES DATENBLATT

| | |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| Material | Polypropylen (PP) |
| Oberfläche | Geprägt |
| Gewicht | 200-235 g/m² (+/- 10%) |
| Dichte | 190 µ |
| Chemische Beständigkeit | Klasse 1C (DIN 68861/1) |
| Abriebfestigkeit | min 400 Umdrehungen (Taber abrasor CS10) |
| Wasserbeständigkeit | Langzeitbelastung (keine Veränderung) |
| Trockenwärme | Klasse 7C/100°C (DIN 68861/7) |
| Nasswärme | Klasse 8B/70°C (DIN 68861/8) |
| Lichtechtheit | >6 (DIN EN ISO 4892-2; DIN EN ISO 105 B 02) |
| Kleber | Klare Acrylatbasis |
| Klebkraft | Dauerhaft hohe Klebkraft |
| Schälklebkraft 20min | >10 (FINAT FTMI) (N/25mm) |
| Schälfestigkeit 24h | >20 (FINAT FTMI) (N/25mm) |
| Schrumpfung | 0,1mm (FINAT FTM 14) |
| Anwendungstemperatur | 15-25°C |
| Trägerpapier | Doppelseitig PE-beschichtetes Feinpapier |

DRUCKVERFAHREN

- Speziell für den Latex- und UV-LED -Druck entwickelt.
- Für die bestmögliche Druckqualität stellen Sie bitte sicher, dass Sie die richtigen Druckprofile verwenden.
- Eine zu große Menge an Tinte im Produkt führt zu Veränderungen der Eigenschaften, zu unangemessenen Trocknung, Ablösung der Laminierung und / oder schlechte Produktleistung. –
- Eine unzureichende Trocknung kann zu Wellungen, Falten und Haftungsfehlern führen, was sich widerspiegelt im Ergebnis der Leistung des Materials. Eine Mindesttrocknungszeit von 48 Stunden wird empfohlen, bevor Sie fortfahren mit der Bearbeitung. Das Trocknen sollte mit abgewickelmtem Produkt erfolgen.

ANWENDUNGSHINWEISE

Es ist notwendig die entsprechenden Luft- und Substrattemperaturen zu berücksichtigen. Der Benutzer muss die Verträglichkeit des Materials mit der beabsichtigten spezifischen Anwendung bestimmen, bevor er es verwendet. Das Substrat wird nicht für Außenbereiche empfohlen, in denen möglicherweise Verunreinigungen auftreten die Die Haltbarkeit beeinflussen könnten. Während des Aufbringens der Folie muss das Material gut gepresst sein. Oberflächen, auf die das Material aufgetragen wird, müssen sorgfältig von eventuellen Verunreinigungen gereinigt werden welche die Materialhaftung beeinflussen könnten.