

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

FREI VON SCHADSTOFFEN

Speziell für die Anwendung im Innenbereich konzipiert, enthält die Folie keine gesundheitsschädlichen Inhaltsstoffe.

CO² EMISSION GEPRÜFT

Im Rahmen des Carbon Footprint sind alle Emissionen von produzierende Aktivitäten bis zum fertigen Endprodukt - direkt & indirekt - ermittelt und erfasst

BIOLOGISCHES SIEGEL

Das pflanzlich basierende Rohmaterial setzt unter Lichteinwirkung (FIR) eine Desodierung frei und reduziert dabei u.a. flüchtige organische Verbindungen (VOC).

ANTIBAKTERIELLE OBERFLÄCHE

Spezielle Rohmaterialien in der Folie reduzieren die Entstehung und Verbreitung von Bakterien, Keimen und Pilzen.

SICHERHEIT

Flammhemmende und feuerbeständige Eigenschaften der Folie gewährleisten eine sichere Umgebung (zertifiziert nach industrieller Norm).

ANWENDUNG

Durch die hochwertige Beschaffenheit eignet sich diese Folienserie für viele Anwendungen im Innenbereich. Eine hohe Klebkraft sorgt für zuverlässigen Halt auf einer Vielzahl von Untergründen. Wählen Sie aus über 140 Dekoren das Material für Ihr Projekt. Die robuste Oberfläche und die Verformbarkeit der Folie ermöglicht Ihnen auch komplexe Anwendungen.



MERKMALE

- Kalandrierte Vinylfolie mit polymerem Klebstoff
- Materialstärke: 200 bis 350 µ
- Breite: 1220 mm
- Reißfestigkeit:
 - Länge: 5,1 kgf / cm
 - Länge: 6,9 kgf / cm
 - Dehnbar: Bis zu 220%
- Sehr Widerstandsfähig gegen Abrieb, Säure(Ethanol, Salz), Flecken, Dreck, Staub ... außer Xylene
- Ausdehnung nach 48 Stunden bei 65 °C:
- Breite: 0,9%
- Länge: 0,6%
- Zugkraft: Breite: 262 kg / cm Länge: 230 kg / cm
- Klebstoff
- Acrylatklebstoff, selbstklebend und feuchtigkeitunempfindlich.



BRANDEIGENSCHAFTEN GEPRÜFT AUF:

- Brennweite unter 20 cm
- Kein brennendes Abtropfen
- Brenndauer unter 3 Sekunden
- Rauchdichte 200Ds
- Infos zum Brandverhalten ISO 9239-1

HINWEISE

Die Folien müssen auf einem sauberen, glatten, starren und nicht porösen Untergrund installiert werden (z.B. Glas, Metall, Kunststoff, etc.). Unsere Folien werden trocken verklebt. Die Installation sollte mit einem passenden Rakel erfolgen. Die Folie kann mit geeigneten Geräten (z.B. Heißluftfön) durch Hitze verformt und wieder entfernt werden.

Klebkraft

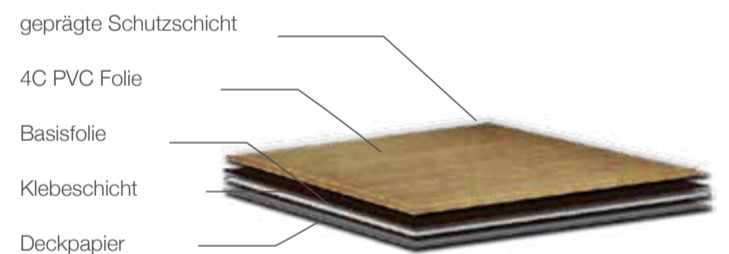
- 20 Minuten nach der Installation: 1,04 kg / cm
- 24 Stunden nach der Installation: 1,43 kg / cm
- 3 Tage nach der Installation: 1,51 kg / cm
- 7 Tage nach der Installation: 1,65 kg / cm

Klebkraft bei hoher Temperatur (70°C)

- während dem ersten Tag: 1,37 kg / cm
- während 7 Tagen: 1,03 kg / cm

Verarbeitungstemperatur:

- Ideal ist eine Temperatur zwischen 20 °C und 25 °C (Min.: 12 °C ; Max.: 35 °C).



FORMALDEHYD
0.12mg/m²h
WEICHMACHER
(Phthalate) weniger als 0,1%

SCHWERMETALLE
Pb: 5.0mg/kg
Cd: 0.5mg/kg
HG: 2.0MG/KG
CRVI: 1.0MG/KG

SCHMUTZRESISTENT
bis zu 48 Std.



*Die genannten Produkteigenschaften schließen die Kategorie Glitter aus.