

Produktdaten

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| Material    | Polyolefin PP/PET (PVC-frei)                |
| Dicke       | 0,2 mm                                      |
| Breite      | 1.220 mm                                    |
| Aufbau      | 4-lagig mit metallischer Brandschutzschicht |
| Brandklasse | Schwerentflammbar (KFI, KS F ISO 5660-1)    |
| Herkunft    | Hergestellt in Korea                        |

Produkteigenschaften

- CPP-/Polyolefin-Basis mit minimaler hitzebedingter Schrumpfung oder Ausdehnung. Da sich die Folie kaum dehnt, kann eine einteilige Verarbeitung auf Membran- oder komplex gewölbten Flächen schwierig sein.
- Bei komplexen Rundungen (Profile, Ecken) segmentiertes, überlappendes Aufbringen abschnittsweise einplanen.
- Starkes Knicken oder Falten vermeiden; die Folie kehrt ggf. nicht vollständig in den Ausgangszustand zurück.
- Die Qualität bleibt ab Herstellungsdatum mindestens 5 Jahre und bei empfohlener Lagerung bis zu 8 Jahre stabil.

Verarbeitung

1. Wasserbasierter Primer: gemäß Verhältnistabelle verdünnen und in 2–3 gleichmäßigen Schichten auftragen.
2. Trocknung: die Folie hat geringe Atmungsaktivität (hochdichtes Harz); ist der Primer nicht vollständig trocken, mindern Restgase oder Feuchtigkeit die Haftung und führen zu Ablösungen.
3. Ebene Flächen: Folie anlegen und mit Kunststoff- oder Stahlraket in Maserrichtung gleichmäßig andrücken, mit etwa doppeltem Druck gegenüber üblicher PVC-Folie.
4. Ecken / rechte Winkel: die Folie hat starke Rückstellkraft; mit Heißluftföhn/Heißluftpistole (aus ≥ 20 cm) mäßig erwärmen, dann fest umlegen und andrücken.
5. Verarbeitungstemperatur: unter 10 °C sinkt die Anfangshaftung stark; Heißluft verwenden und den Raum bei 18–24 °C halten. Die vollständige Anhaftung kann je nach Bedingungen ca. 15 Tage bis 6 Monate dauern.
6. Abschluss: nach der Verarbeitung wärmebehandeln und auf nicht vollständig haftende Stellen prüfen.

Verdünnung wasserbasierter Primer (Primer : Wasser)

|                |       |
|----------------|-------|
| Fugen & Kanten | 7 : 3 |
| Ebene Platten  | 5 : 5 |

Den verdünnten Primer in 2–3 gleichmäßigen Schichten auftragen.