



permanent



high tack



pe



160 mic



fire retardant



decal wallcover P HT PE 160 FR

Produkt für die Innenausstattung, 160 mic polymeres matt strukturiertes PVC mit Feuerbeständigkeit, Hochleistungs-Haftklebstoff mit hoher Klebrigkeit und 135 g/m² Doppelseitiger PE-Liner. Bietet hohe mechanische Beständigkeit und hervorragende Dimensionsstabilität.

SUBSTRAT

- Strukturiertes mattes PVC, weich kalandriert, hergestellt aus Polymerharzen.

Oberfläche	Strukturiert : Marroco, Woodgrain, Pumice, Canvas		
	<i>Wert</i>	<i>Toleranz</i>	<i>Standard</i>
Dicke (µm)	160 - Feuertämmend	± 10%	ASTM D 1593
Gewicht (g/m ²)	200 - 235	± 10%	ASTM D 1593
	<i>Zertifizierung</i>		
Brandverhalten (FR)	B s1 / d0		ISO 13501-1 / ISO 11925-2

KLEBER

- Klare Acrylatbasis, Permanent, hohe Klebkraft

	<i>Wert</i>	<i>Standard</i>
Schälklebkraft 20 min Stahl (N/25mm)	> 15	FINAT FTM1
Schälfestigkeit 24 h Stahl (N/25mm)	> 25	FINAT FTM1
Schrumpfung (mm)	Máx. 1	FINAT FTM14
Anwendungstemperatur (°C)	> 10	
Betriebstemperatur (°C)	-10 zu 70	

TRÄGERPAPIER

- Doppelseitiger PE-Liner

	<i>Wert</i>	<i>Toleranz</i>	<i>Standard</i>
Dicke (µm)	130	± 10%	ISO 534
Gewicht (g/m ²)	135	± 10%	ISO 536

decal wallcover P HT PE 160 FR

HALTBARKEIT

- Haltbarkeit: bis zu 5 Jahre (unverarbeitet und bei vertikaler Exposition – normales mitteleuropäisches Klima).
- Gelagert: 24 Monate ab Herstellungsdatum, gilt nur für Material, das noch nicht verarbeitet wurde und gelagert unter folgenden Bedingungen:
 - Dieses Material muss bei einer Temperatur von $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ und $50\% \pm 5\%$ relativer Luftfeuchtigkeit gelagert werden, ohne größere Klimaabweichungen.
 - Der Lagerbereich muss trocken und sauber sein.
 - 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.

DRUCKVERFAHREN

- Speziell entwickelt für den Solvent, Latex- und UV-Großformatdruck.
- Dieses Produkt muss mit der empfohlenen Laminierung geschützt werden, um den Notwendigen Widerstand zu bieten.
- 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. Aufgrund der Rauheit des Materials wird vor jeder weiteren Verarbeitung eine Trocknungszeit von mindestens 120 Stunden in einer Umgebung mit kontrollierter Temperatur und Luftfeuchtigkeit (wir empfehlen eine Temperatur zwischen $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ und einer Luftfeuchtigkeit von $50 \pm 5\%$) empfohlen. Das Trocknen sollte mit abgewickeltem Produkt erfolgen.

ANWENDUNGEN

- Anwendungsoberfläche: flach
- Substrat nicht empfohlen für Bodengrafiken (Bereiche mit Autoverkehr); flexible oder energiearme Substrate; nicht ebene Oberflächen; gestrichene oder ungestrichene Kartonwände; Gipswände; Tapeten; unsaubere oder raue Oberflächen; Oberflächen mit degradierte Farbe.
- Keinen brennbaren Dämpfen oder verschütteten Flüssigkeiten aussetzen.
- Die Oberflächen, auf die das Material aufgetragen wird, müssen sorgfältig gereinigt und frei von Staub, Fett oder andere Verunreinigungen sein, die die Materialhaftung beeinträchtigen können.
- Eine nicht-vertikale Anwendung führt zu einer signifikanten Reduzierung der Haltbarkeit sowie des Klimas und der Sonneneinstrahlung.
Exposition. Es wird empfohlen, dass die Folie mindestens 24 Stunden auf der Temperatur des Arbeitsplatzes bleibt bevor diese verwendet wird.
- Es kann andere, hier nicht beschriebene Faktoren geben, die die Leistung bei der Verwendung beeinflussen können.

WICHTIGE ANMERKUNGEN

- Decal ist nicht verantwortlich für die Leichtigkeit oder Geschwindigkeit der Entfernung des aufgetragenen Materials. 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.
- Wir empfehlen, dass für die Ausführung eines Auftrags dieselbe Produktcharge verwendet wird.
- Die in diesen Informationen enthaltenen Daten basieren auf unserem Wissen und unserer Erfahrung. Es soll eine Informationsquelle sein und ist keine Garantie. Diese können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Decal ist nicht verantwortlich für missbräuchliche Verwendung oder unsachgemäße Lagerung und ist niemals verantwortlich für Verlust oder Beschädigung von Dritten.

Überarbeitungsdatum des technischen Datenblattes: 29.12.23
Genehmigt durch: SC / SB

Bitte überprüfen Sie unsere Website www.decal-adhesive.com für weitere Informationen.