



BESCHRIFTUNGEN /  
SCHILDER

## MONOMERIC VINYL 100 P-CA FR MATT

matt 7098, 100 µm

Matte, monomere PVC-Folie mit permanentem Kleber für die Erstellung von Bauschildern, Hinweistafeln und Beschriftungen - bis zu vier Jahre haltbar

Das selbstklebende, monomere Vinyl ist für eine Vielzahl von Anwendungen im Solvent-, Latex-, und UV-Druck einsetzbar. Mit seinem transparenten, permanenten Kleber ist es für die Verklebung auf ebenen und glatten Untergründen im Innen- und Außenbereich geeignet. Die weiße, matte Oberfläche garantiert eine reflexionsfreie Wiedergabe von leuchtenden Farben und exzellenten Kontrasten. Die B1-Zertifizierung ermöglicht den Einsatz in öffentlichen Gebäuden und auf Messen.

### Technologien



### Eigenschaften



### Vorteile

- Brillante Farbwiedergabe
- Sehr gute Laminierbarkeit
- Haltbarkeit bis zu vier Jahre
- Flammhemmend ausgerüstet, B1 zertifiziert

### Allg. Hinweise

- Verarbeitungstemperatur: min. 10°C
- Temperaturbereich: von -40°C bis +80°C
- Lagerfähigkeit: 2 Jahre

### Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Norm
Dicke (Folie ohne Liner / Kleber) [µm]	100	ISO 4593
Dicke (gesamt) [mm]	0,12	
Klebergewicht [g/m²]	20	
Klebkraft auf Stahl (20min) [N/25mm]	8	AFERA 5001
Klebkraft auf Stahl (24h) [N/25mm]	11	AFERA 5001
Formbeständigkeit Laufrichtung [<%]	-2.7	FTM 14
Formbeständigkeit Querrichtung [<%]	0	FTM 14
Brennbarkeit auf Aluminium	selbstverlöschend	DIN 75200

### Haltbarkeit

Haltbarkeit: 4 Jahre

Die Haltbarkeit basiert auf praktischer Erfahrung und Alterungstests bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima. Die Lebensdauer hängt von der Vorbereitung des Substrats, den Witterungsbedingungen und Umwelteinflüssen ab. Eine Anwendung in extremen Bedingungen (tropisches Klima, hoher Luftfeuchtigkeit, starker UV-Strahlung, hohe Luftverschmutzung) führt zu einer starken Reduzierung der Haltbarkeit.