Maegis Essentials – EL7 Matt

TECHNISCHE DATEN

Trägermaterial:	Polymere PVC-Folie, hochstabilisiert, kalandriert
Dicke:	75 µm (ISO 4593)
Klebstoff:	Transparentes Solvent-Acrylat, permanent
Klebkraft:	7,5 N/cm (Finat FTM 1, n. 24 Std. auf Edelstahl)
Dimensionsstabilität:	Schrumpf < 0,2 mm (Finat FTM 14)
Liner:	Zweiseitig PE-beschichtetes Silikonpapier (144 g/m²)
Reißfestigkeit md:	> 20 MPa (DIN EN ISO 527)
Reißfestigkeit cd:	> 20 MPa (DIN EN ISO 527)
Reißdehnung md:	> 160 % (DIN EN ISO 527)
Reißdehnung cd:	> 180 % (DIN EN ISO 527)
Verarbeitungstemperatur:	> + 10° C
Temperaturbeständigkeit:	- 40° C – +90° C
Außenhaltbarkeit:	7 Jahre (unbedrucktes Material, bei vertikaler Außenbewitterung, mitteleuropäisches Normklima)

SICHERHEITSDATENBLATT

In bestimmungsgemäßen Umgang mit diesem Produkt können keinerlei Gefahrstoffe entstehen oder freigesetzt werden. Dieses Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der aktuellen GefStoffV und der EU-Kriterien. Die Pflicht zur Erstellung eines Sicherheitsdatenblatts entfällt somit. Das Sicherheitsdatenblatt dient lediglich zur Erfüllung der Informationspflicht nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und kann gerne auf Anfrage zugesendet werden. Das Produkt ist weder ein Gefahrgut im Sinne des Verkehrsrechts (Transportrechts), noch enthält es wassergefährdende Stoffe gemäß Wasserhaushaltsgesetz. Der nach Entfall der Nutzung oder Verwendung entstandene Abfall ist in Abstimmung mit den örtlichen / nationalen Behörden zu entsorgen.

MAEGIS B.V. · Midzomerweg 51 · 7532 SW Enschede · Nederland
Tel 0031 (0) 53 460 90 50 · Fax 0031 (0) 53 460 90 51 · info@maegis.nl · www.maegis.nl

Die vorstehenden technischen Angaben geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und anwendungsbezogenen Einflüsse, kann sich die Produkthaftung nur auf unverarbeitete Materialien beziehen. Wir empfehlen eine Anwendungsprüfung an Originalmaterialien durchzuführen.

Maegis Essentials – EL7 Matt

ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATIONEN

- Maegis Essentials – EL7 Matt ist eine polymere PVC-Folie (transp. matt, 75 µm)
- Laminiert mit einem zweiseitig PE-beschichteten Silikonpapier (144 g/m²) und ausgestattet mit einem transparenten Solvent-Acrylatklebstoff (permanent)
- Geeignet für Verklebung auf zahlreichen Untergründen wie zum Beispiel auf handelsüblichen Platten, Glas, Metall oder Plastik
- Besonders geeignet für den Einsatz auf glatten sowie leicht gewölbten Oberflächen
- Maegis Essentials – EL7 Matt ist ideal für die mittel- bis langfristige Gestaltung von Werbeflächen

PRODUKTVORZÜGE

- Sehr gute Opazität und Planlage
- Exzellente Dimensionsstabilität
- Nach DIN 4102-1 nur schwerentflammbar verklebt auf Stahluntergrund und zertifiziert nach Baustoffklasse B1
- Die Folie ist resistent gegen den Angriff von Lösemitteltinten während des Druckprozesses und garantiert ein sehr gutes Druckergebnis mit allen marktüblichen ECO-Solvent-, Solvent-, UV- und Latex-Druckern

VERARBEITUNGSHINWEISE & BEDRUCKUNG

- Der Druck muss vor dem Laminieren vollkommen getrocknet sein, dazu ist es empfehlenswert den Druck für mind. 48 Stunden trocknen zu lassen
- Für ein optimales Klebeverhalten der Digitaldruckfolie sollte sichergestellt werden, dass die zu beklebende Fläche sauber und frei von Verschmutzungen ist

TRANSPORT & LAGERUNG

- Lagerung in Originalverpackung bei ca. 22° C und 50–55 % relativer Luftfeuchtigkeit bis zu 2 Jahren möglich
- Bedrucktes Material sollte bei Transport vollständig getrocknet und geschützt sein
- Vermeidung größerer Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsschwankungen

MAEGIS B.V. · Midzomerweg 51 · 7532 SW Enschede · Nederland
Tel 0031 (0) 53 460 90 50 · Fax 0031 (0) 53 460 90 51 · info@maegis.nl · www.maegis.nl

Die vorstehenden technischen Angaben geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und anwendungsbezogenen Einflüsse, kann sich die Produkthaftung nur auf unverarbeitete Materialien beziehen. Wir empfehlen eine Anwendungsprüfung an Originalmaterialien durchzuführen.