

Produktinformation



Bezeichnung: TTR-Etikett Serie **H I G H L I N E** weiß

Erstell Datum 18.01.2011

Release 2, 21.12.2011

Seite 1 von 1

Materialbezeichnung: **HIGHLINE**, weiß

Allgemeine Beschreibung:

Das Etikettenmaterial besteht aus weißer Polyesterfolie. Die Oberflächenfarbe ist weiß, glänzend und mit Druckvorbehandlung, für gute TTR-Nachbedruckung. Das Etikettenmaterial ist mit hochwertigem, permanent klebendem Haftklebstoff auf Acrylatbasis ausgerüstet. Einsatz im Kfz-Bereich und generell bei erhöhten Anforderungen.

Physikalische Eigenschaften:

Etiketten Obermaterial	50 µm Polyester, weiß, glänzend
Klebstoff	22 µm modifizierter Acrylatklebstoff, permanent
Schutzpapier / Trägerpapier	56 µm Glassine Papier

Besondere Eigenschaften:

- Gute Bedruckbarkeit beim Thermotransferdruck
- Hohe Beständigkeit gegen Abrieb und Chemikalien
- Gute Feuchtebeständigkeit
- Gute Klebkraft auch auf niederenergetischen Untergründen
- Sehr gutes Preis- / Leistungsverhältnis

Leistungsmerkmale:

Temperaturbeständigkeit:	- 40° C bis + 150° C
Mindestverklebetemperatur	+ 10° C
Gute Beständigkeit gegen Motoröl und Kraftstoffe	
Beständigkeit gegen viele Reinigungsmittel	
Klebkräfte nach Untergrund:	nach FTM 1 (nach 72 Std.)
Edelstahl	16,2 N
Glas	19,0 N
PBT	16,0 N
Polypropylene	17,0 N

Bedruckung:

Die spezielle Oberflächenbeschaffenheit eignet sich sehr gut für die TTR-Nachbeschriftung. Die Belastbarkeit der Nachbeschriftung ist abhängig von dem verwendeten Farbband. Wir empfehlen toptack TTR-Band, Typ HA3 (verschiedene Materialbreiten verfügbar).

Besondere Hinweise:

Der zu beklebende Untergrund muss trocken und sauber sein und mindestens + 10° C aufweisen.

Lagerung:

Bis ca. 2 Jahre haltbar, bei Lagerung maximal 21° C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Wir verweisen hier ergänzend auch auf die Empfehlungen von FINAT für die Lagerung von Haftklebstoffteilen (auf Anfrage erhältlich). Lagerung bei hoher Luftfeuchtigkeit, Hitze oder Kälte vermeiden.

Weitere Informationen:

Lebensdauer bei Außenanwendung abhängig von den Verklebungsoberflächen. Das Material ist mindestens 2 Jahre im Außeneinsatz beständig.

Die Folie entspricht den RoHS-Anforderungen (2002/95/EC) – IMDS-Daten verfügbar, auch UL-Zulassung vorhanden (beides auf Anfrage)

Diese Produktinformation soll Sie beraten, sie ist nach unserem besten Wissen und Gewissen zusammengestellt worden. Erst eigene Versuche ergeben Aufschluss über die Eignung des Materials. Eine Verbindlichkeit aus den gemachten Angaben uns gegenüber kann nicht abgeleitet werden.