

DEDRUMA - ACE 99W/m

Physikalische Merkmale

Material	Polyester
Temperaturbeständigkeit (verklebt auf Aluminium)	-40°C bis +140°C
Untergrundkorrosion	verursacht keine Korrosion auf dem beklebten Untergrund
Empfohlene Lagerkondition	23°C/50% rel. Luftfeuchtigkeit. Empfohlen ist eine Aufbewahrung der Folien-/Schilderrollen in Polybeuteln
Minimale Verklebetemperatur	+5°C
Lagerfähigkeit	2 Jahre
Kleber "P 100"	Permanenter Acrylatkleber m. hoher Klebkraft auf vielen Untergründen. Excellente Beständigkeit gegen UV, Chemikalien und Scherkräfte.

Druck Ergebnisse

Test Etiketten wurden im Thermotransferverfahren mit einem DEDRUMA-ACE 99T Farbband bedruckt.

Chemikalienbeständigkeit

Chemikalie	Maßeinheit	Test Resultat	Test Methode	Beobachtung
IPA	50 Crock Meter Zyklen	5	AATCC 8	Kein Ablösen d. Farbbandes
Ethanol	50 Crock Meter Zyklen	5	AATCC 8	Kein Ablösen d. Farbbandes
Aceton	50 Crock Meter Zyklen	5	AATCC 8	Kein Ablösen d. Farbbandes
Xylene	50 Crock Meter Zyklen	5	AATCC 8	Kein Ablösen d. Farbbandes
MEK	50 Crock Meter Zyklen	5	AATCC 8	Kein Ablösen d. Farbbandes
Spiritus	50 Crock Meter Zyklen	5	AATCC 8	Kein Ablösen d. Farbbandes
SP95 Benzin	50 Crock Meter Zyklen	5	AATCC 8	Kein Ablösen d. Farbbandes
SP98 Benzin	50 Crock Meter Zyklen	5	AATCC 8	Kein Ablösen d. Farbbandes
Diesel	50 Crock Meter Zyklen	5	AATCC 8	Kein Ablösen d. Farbbandes
Bremsflüssigkeit	50 Crock Meter Zyklen	5	AATCC 8	Kein Ablösen d. Farbbandes
Toluol	50 Crock Meter Zyklen	5	AATCC 8	Kein Ablösen d. Farbbandes
Skydrol	50 Crock Meter Zyklen	5	AATCC 8	Minimales bis kein Ablösen d. Farbbandes

Hitzebeständigkeit

Temperatur	Maßeinheit	Test Resultat	Test Methode	Beobachtung
250°C	2 sec. 3.6 kgf/cm	5	AATCC 8	Kein Ablösen d. Farbbandes

Die Menge an Farbband Abrieb wird verglichen mit dem AATCC Farbchart; 1 bis 5.

1=Hoher Anteil an Farbband/Druckfarbe am Crocktuch 5=Kein Transfer von Farbe auf das Crocktuch

Abrieb

Testverfahren	Maßeinheit	Test Resultat	Test Methode	Beobachtung
Taber Abraser	CS10 500g Gewicht	40 Zyklen	ASTM D1044	Barcode u. Text sind lesbar

Klebeeigenschaften

Klebkraft nach 20 Minuten Abzugswinkel 180°

Verklebungsuntergrund	Maßeinheit	Test Resultat	Test Methode
Rostfreier Stahl	N/25mm	16N/25mm	FTMI

Klebkraft nach 24 Stunden Abzugswinkel 180°

Verklebungsuntergrund	Maßeinheit	Test Resultat	Test Methode
Rostfreier Stahl	N/25mm	25.8 N/25mm	FTMI
Unbeh. Polypropyl.	N/25mm	25.25 N/25mm	FTMI
Unbeh. Polyethylen	N/25mm	11.9 N/25mm	FTMI
Glas	N/25mm	24.1 N/25mm	FTMI

Klebkraft auf Stahl Abzugswinkel 180° nach 1 Stunde in folgenden Chemikalien

Chemikalie	Maßeinheit	Test Resultat	Test Methode
Xylene	N/25mm	19.5 N/25mm	FTMI
Bleifreies Benzin	N/25mm	20.2 N/25mm	FTMI
Skydrol	N/25mm	23.62N/25mm	FTMI
Bremsflüssigkeit	N/25mm	19.5 N/25mm	FTMI

Gewährleistung und Haftung

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegewärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung, einschließlich der Gewährleistungspflicht für dieses Produkt, regeln sich nach unseren jeweils gültigen allgemeinen Verkaufsbedingungen.