Technisches Datenblatt

DURALINE® STRONG 50/12 BODENMARKIERUNGSBAND



Art-Nr. 172503

Farbe rot / Signalrot (RAL 3001)

EAN 4005546982465

Selbstklebendes extra starkes Bodenmarkierungsband für den Innenbereich, ideal für die langfristige Kennzeichnung von Geh- und Fahrwegen in Lager und Betrieb.

Technische Informationen

Folie		
Trägermaterial	PVC-P (Weich-PVC)	
Farbe	Signalrot (RAL 3001)	
Ausführung	abgeschrägte Kanten	
Rutschhemmung (R-Gruppe)	R10	nach DIN 51130
Abmessungen		
Dicke	1,0 mm	
Kleber	Acrylat	
Dicke der Klebstoffschicht	0,16 mm	
Abdeckung	PE-Folie	
Dicke der Abdeckung	0,10 mm	
Gesamtdicke	1,26 mm	
Breite (mm)	50	
Länge (m)	30	
Kerndurchmesser (mm)	76	
Kernmaterial	PP	
Klebeeigenschaften		
Anfangshaftung (cm)	< 8	nach PSTC-6
Schälkraft (kg/cm)	> 1,8	nach ASTM-D1000
Haltekraft (hrs/cm²)	> 48	nach STC-7
Temperaturbeständigkeit	-30° C bis +70° C	1 h/° C
Verpackung		
Verpackung	1 Stück im PE-Beutel / Wellpappkarton	
Gewicht	2.200 g	
Lagerung		
Lagerhaltung	originalverpackt, in trockener Umgebung	
Lagerbedingung	ca. 21° C, ca. 55 % Luftfeuchtigkeit	
Lagerdauer	ca. 18 Monate	

DURABLE
Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Westfalenstraße 77-79
D-58636 Iserlohn

Telefon +49 (0) 2371 / 662 – 0
Telefax +49 (0) 2371 / 662 – 221
Internet www.durable.de
E-Mail durable@durable.de

Die hier getätigten Aussagen dienen lediglich Informationszwecken. Nach unserem besten Kenntnisstand in Wissenschaft und Technik sind sie richtig und vollständig. Diese Informationen begründen keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie oder Gewähr-leistung, und sie begründen auch keine rechtlich wirksame Vertragsbeziehung. Es ist die Verantwortung des Kunden, die Eignung dieses Produktes für die geplante Verwendung selbst zu bestimmen. DURABLE übernimmt keine Haftung für die Verwendung dieses Produktes durch den Kunden oder der hierin enthaltenen Informationen.

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System
ISO 14001:2015
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 0091005181

Verarbeitungstemperaturen	
minimale Bodentemperatur bei der Verarbeitung	+10° C
empfohlene Verarbeitungstemperatur	+15° C bis 25° C

Anwendung	
Anwendungsbereich	Innenanwendung, überdachte Außenanwendung

Beständigkeit	
UV-Beständigkeit	Gut
Witterung	Gut
Mineralöle	Gut
Pflanzenöle	Gut
Kühlflüssigkeit (beinhaltend Ester und Amine)	Gut
Alkalische Flüssigkeiten (pH 7 - 9,5)	Gut
Stark alkalische Flüssigkeiten (pH 9,5 – 14)	Gut
Säuren (pH 2 – 7)	Gut
Starke Säuren (pH 0 – 2)	Gut
Desinfektionsmittel	Gut
Alkohol	Gut
Chloridlösungen	Verschieden
Lösemittel	Verschieden
Halogenierte Lösemittel	Verschieden
Weichmacher	Langsamer Abbau
Acetat und Aldehyd	Schlecht
Ketone (Aceton)	Schlecht

Hinweise zur Anwendung	
Untergrundbedingungen	Die Oberflache muss trocken, fest, eben und geschlossen sein und frei von Schmutz, Fett, Staub, Teer, Wachs und anderen Verschmutzungen. Bei starken Verschmutzungen vorher mit einem handelsüblichen IPA-Reiniger reinigen. Niemals Reiniger verwenden, die Chlor oder Citrus enthalten. Nach der Reinigung mit Entfettungsmittel immer mit Wasser und Seife nachreinigen. Nach der Reinigung mindestens eine halbe Stunde warten, bis der Untergrund komplett getrocknet ist. Erst danach DURALINE® anbringen. Auf Beton, Holz und Asphalt wird eine Grundierung empfohlen.
Montage	Vor Verwendung von DURALINE® sollten Sie zunächst mit einem Teststreifen überprüfen, ob der Boden für DURALINE® geeignet ist. Markieren Sie die Stelle, an der DURALINE® anzubringen ist. Dann entfernen Sie ca. 10 cm der Schutzfolie und drücken das Material mit der Klebeseite fest auf den Boden. Rollen Sie so viel Material ab wie Sie brauchen. Entfernen Sie dabei mit einer Hand die Schutzfolie, während Sie mit Ihrer anderen Hand das Material festdrücken. Für ein besseres Klebeergebnis empfehlen wir eine Anpressrolle, um das Material über die ganze Oberfläche gleichmäßig festzudrücken. Bitte das Material nicht überlappend verkleben.
Belastung	Nach dem Anbringen ist das Material sofort zu Fuß begehbar, volle Belastung ist nach 48 Stunden möglich.

DURABLE
Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Westfalenstraße 77-79
D-58636 Iserlohn

Telefon +49 (0) 2371 / 662 – 0
Telefax +49 (0) 2371 / 662 – 221
Internet www.durable.de
E-Mail durable@durable.de

Die hier getätigten Aussagen dienen lediglich Informationszwecken. Nach unserem besten Kenntnisstand in Wissenschaft und Technik sind sie richtig und vollständig. Diese Informationen begründen keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie oder Gewähr-leistung, und sie begründen auch keine rechtlich wirksame Vertragsbeziehung. Es ist die Verantwortung des Kunden, die Eignung dieses Produktes für die geplante Verwendung selbst zu bestimmen. DURABLE übernimmt keine Haftung für die Verwendung dieses Produktes durch den Kunden oder der hierin enthaltenen Informationen.

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System
ISO 14001:2015
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 0091005181

Reinigung	DURALINE® lässt sich mit (warmem) Wasser und handelsüblichen Reinigungsmitteln reinigen.
Duraline entfernen	Fangen Sie an einer Ecke an, das Material vom Boden abzuziehen. Hitze erleichtert das Entfernen; eine Temperatur von 60° – 70 °C ist ideal. Um Kleberückstände zu entfernen, empfehlen wir Spiritus oder ein starkes Lösemittel. Testen Sie vorher die Verträglichkeit auf dem Boden.
Gewährleistung	DURALINE® hat eine zweijährige Gewährleistung. Reklamationen aufgrund von Beschädigungen durch das Wenden von Fahrzeugen auf DURALINE® oder durch Gegenstände, die auf DURALINE® fallen gelassen, darüber gezogen oder geschoben werden, werden nicht angenommen. Die Gewährleistung beschränkt sich auf das Ersetzen der Ware.

Hinweis	Alle technischen Daten stellen unverbindliche Mittelwerte dar. Über die Verwendbarkeit sollten entsprechende Versuche entscheiden. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts, die der Verbesserung des Produktes dienen, bleiben vorbehalten.

DURABLE
Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Westfalenstraße 77-79
D-58636 Iserlohn

Telefon +49 (0) 2371 / 662 – 0
Telefax +49 (0) 2371 / 662 – 221
Internet www.durable.de
E-Mail durable@durable.de

Die hier getätigten Aussagen dienen lediglich Informationszwecken. Nach unserem besten Kenntnisstand in Wissenschaft und Technik sind sie richtig und vollständig. Diese Informationen begründen keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie oder Gewähr-leistung, und sie begründen auch keine rechtlich wirksame Vertragsbeziehung. Es ist die Verantwortung des Kunden, die Eignung dieses Produktes für die geplante Verwendung selbst zu bestimmen. DURABLE übernimmt keine Haftung für die Verwendung dieses Produktes durch den Kunden oder der hierin enthaltenen Informationen.

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System
ISO 14001:2015
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 0091005181