

Technisches Merkblatt

# 561 Alfa FineLine Masker

Produktbeschreibung:

Das ist ein qualitativ hochwertiges PE-Maskerband mit unserem 521 Alfa FineLine GOLD-Klebeband. Die Folie ist eine koronabehandelte HDPE-Folie.

Merkmale

Farbe haftet gut an der koronabehandelten Folie, so dass diese nicht Abblättert. Aufgrund dieser Tatsache, dass die Folie elektrisch aufgeladen ist, wird sie bei den meisten Untergründen zu einer zweiten Haut. Die Folie kann von Hand geschnitten aber auch gerade gerissen werden.

Anwendungen

Dieses Band schützt Oberflächen vor Farbspritzer, Tropfen und Oversprays. Hervorragend geeignet für den Innen- und Außeneinsatz. Es ist UV-beständig und für professionelle Bauunternehmer, aber auch Heimwerker einfach zu verwenden. Das Band kann auf Glas, Vinyl, Metall, Holz, gestrichenen Wänden und Verkleidungen verwendet werden.

Träger und Klebstoff

Japanische flache Papierstreifen mit einem Acrylklebstoff  
HDPE-Folie

Technische Details

Eigenschaften	Wert
KLEBEBAND	
Gesamtdicke	90 my
Haftung auf Stahl	1,98 N/cm
Zugfestigkeit	29,1 N/cm
Reißdehnung	3,7 %
Temperaturbeständigkeit	über 100 °C (20 min.)
HDPE-FOLIE	
Dicke	9 my
Dichte (Gewicht pro Volumen)	8,00g – 8,310g/ 9µm <sup>2</sup>
1% Zug-Elastizitätsmodule	MD: 1,990 N/mm <sup>2</sup> TD: 1,440 N/mm <sup>2</sup>

Die vorstehenden Werte stellen Durchschnittswerte dar, ermittelt durch mehrere Probegänge und sind ohne Gewähr. Aufgrund der Vielzahl von Materialien und Untergründen sind stets Eigenversuche durchzuführen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes, welche der Verbesserung des Produkts dienen, bleiben vorbehalten.

Stand: 05-2012

# **Klebebänder Dichtstoffe** **Alfa**<sup>®</sup> **direkt**

Bruchfestigkeit	MD: 112 N/mm <sup>2</sup> TD: 68 N/mm <sup>2</sup>
Expansionsrate für Bruchfestigkeit	MD: 60 % TD: 530 %
ELM Reißfestigkeit	MD: 5 N/mm TD: 22 N/mm
Temperaturbeständigkeit (PE-Folie)	über 100°C

## **Lagerung**

Sauber und trocken in einem gut belüftetem Raum, vorzugsweise bei einer Temperatur zwischen 15°C und 25°C.

Haftungsausschluss: Die oben genannten Informationen werden im guten Glauben gegeben. Sie befreien den Benutzer nicht davon, selbst zu prüfen, ob das Produkt seinen Anforderungen entspricht. Die angegebenen Werte sind Mittelwerte. Sie können nicht als minimaler, bzw. maximaler Wert für eine bestimmte Eigenschaft des Produktes angesehen werden. Ohne vollständige Produktprüfung kann der Hersteller nicht für Mangel haftbar gemacht werden, die der Benutzer dem Produkt zuschreibt. Der Benutzer muss selbst die Entscheidung treffen, ob das Produkt für seinen Anwendungszweck geeignet ist.

**Alfa GmbH, Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11 – 15, 73463 Westhausen**  
**Phone: +49 (0)7363 95446-0, Fax: +49 (0)7363 95446-25**  
**[www.alfa-direkt.de](http://www.alfa-direkt.de)**

Die vorstehenden Werte stellen Durchschnittswerte dar, ermittelt durch mehrere Probegänge und sind ohne Gewähr. Aufgrund der Vielzahl von Materialien und Untergründen sind stets Eigenversuche durchzuführen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes, welche der Verbesserung des Produkts dienen, bleiben vorbehalten.  
Stand: 05-2012