

A Magic Rubber

Dem Magic Line wird Magic Rubber, flüssiges isolierendes, formendes und umhüllendes flexibles und elastisches Zweikomponenten-Gummi hinzugefügt; es propagiert die Flamme nicht und in wenigen Minuten steigen dessen mechanische, thermische und elastische Eigenschaften.

A Magic Line hoy se añade Magic Rubber, goma bicomponente líquida aislante, que toma forma fácilmente y es envolvente, flexible y elástica, no propagante llamas. En pocos minutos llega a ser una goma de características dieléctricas, térmicas, mecánicas y elásticas muy elevadas.



Daten zur Bestellung / Datos para el pedido

Produktbeschreibung

Descripción artículo

Magic Rubber

Typ von Verpackung

Composición

2 Flaschen für 500 gr von Produkt, 1 Messbecher und 1 Schaufel

2 frascos que contienen 500 gr de producto total, 1 medidor y una paleta mezcladora

Merkmale

- Gifffrei und sicher
- Ohne Fälligkeit
- Feuerbeständig und propagiert die Flamme nicht
- Mit niedriger Emission von Giftgas
- Flexibel und elastisch im Laufe der Zeit
- Wiederverwendbar
- Mit schneller Vernetzung bei Raumtemperatur
- Hohe dielektrische Eigenschaften
- Hohe mechanische, elastische und thermische Eigenschaften
- Schutzgrad IP68
- Sehr formend und umhüllend
- Niedrige Linearschrumpfung und optimale hermetische Dichtigkeit der Formen
- Einfache Loslösung der Schichten wegen der Antihafteigenschaft
- Hohe Genauigkeit der Reproduktion
- Durch den Gussbehälter bestimmte Dicke
- Für Anlage bis zu 1kV
- Spezifisches Gewicht: 1,22 ungefähr
- Dielektrische Steifheit: >20 kV/mm
- Leitungswiderstand der Masse: > 2 . 10¹⁵ Ω cm

Características

- Atóxica y segura
- Sin caducidad
- Ignífuga y no propagante llamas
- De baja emisión de humos y gases tóxicos

- y corrosivos
- Flexible y elástica en el tiempo
- Reaccessible
- Rápida en su reticulación a temperatura ambiente
- Elevadas características dieléctricas
- Elevadas características mecánicas, elásticas y térmicas
- Grado de protección IP68
- Toma forma fácilmente y es envolvente
- Retracción lineal baja y buena resistencia térmica de las formas obtenidas
- Facilidad en la separación de las copias gracias a su antiadherencia
- Precisión elevada en la reproducción de los detalles
- Espesor predeterminado por el contenedor de mezcla
- Para instalación hasta 1kV
- Peso específico : 1,22 approx.
- Tensión dielectrica: >20 kV/mm
- Resistencia del material: > 2 . 10¹⁵ Ω cm

Vorteile

- Magic Rubber gestattet die Verpackung von handgefertigten Erzeugnissen und elastischen geformten schrumpfbaren bestandteilen ohne
- Bänder
 - Wärmeschrumpfen
 - Harzgewinnung
 - Hochtemperaturbehandlungen
 - Injektionspressen

- Teure Formen
- Materialabfälle

Ermöglicht:

- Anwendung direkt in der Baustelle
- mit jeglicher Umgebungsbedingung
- auf jeglichem Profil
- Einfache Installation
- Einfache Loslösung von den Formen
- Hohe Reproduktionsgenauigkeit

Ventajas

- Magic Rubber permite la protección de productos manufacturados, componentes elásticos, autoretráctiles y moldeables, sustituyendo a
- Cintas
 - Termoretráctiles
 - Resinas
 - Procesos protección a alta temperatura
 - prensas de inyección
 - Moldes de coste elevado
 - Deshechos de material

Permitiendo:

- El uso directamente en la obra
- Con cualquier condición ambiente
- En cualquier perfil
- Facilidad de uso
- Facilidad de despegue de los moldes
- Fidelidad de reproducción en la reproducción de los detalles



1. Es werden die 2 Komponenten im Verhältnis 1:1 in das Messglas gegossen
1. Se vierten los 2 componentes en relación 1:1 en el vaso graduado



2. Sie werden im Messglas (30" max) vermischt
2. Se mezclan en el vaso (30" máx)



3. Das Produkt wird in den zu füllenden Behälter (1" max) gegossen.
3. Se vierte el producto en el contenedor a llenar (1" máx)

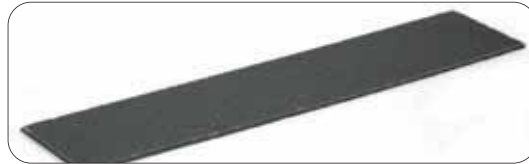


4. Beendete Installation. In wenigen Minuten wird das Produkt zu einem Gummi mit sehr hohen dielektrischen, mechanischen, elastischen und thermischen Eigenschaften.
4. Instalación acabada. En pocos minutos el producto llega a ser una goma de características dieléctricas, mecánicas, elásticas y térmicas muy elevadas

B Magic Rubber Anwendungen Magic Rubber Aplicaciones



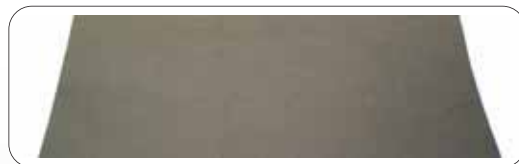
- Isolierungen für Unterwasserverlegung (Kondensatoren, Transformatoren, Leiterplatten,...)
- Aislamientos de inmersión (condensadores, transformadores, tarjetas...)



- Gummierung / Imprägnierung von Geweben
- Planchas goma aislante / impermeabilización de tejidos



- Geformte Teile und Gummiformen
- Partes moldeadas y moldes de goma



- Imprägnierte gleitsichere Oberflächen (Duschen, Waschbecken, sanitäre Einrichtungen,..)
- Planos antideslizamiento impermeabilizados (duchas, lavabos, sanitarios,...)



- Elastische Dichtungen
- Juntas elásticas



- Pressprofile von jeglicher Form
- Perfiles extruidos de cualquier forma

Diese sind nur einige Anwendungen von Magic Rubber. Außerdem kann Magic Rubber zur Herstellung der folgenden Elemente benutzt werden:

- Niederspannungskabelendverschlüsse
- Isolierung für Unterwasserverlegung von Kupferdrahtgeflechten, Verbindern und Kabelschuhen
- "schrumpfbare" Rohrmuffen
- Gummiringe von jeglicher Form und Abmessung
- Gegenstände für Hobbys und Modellbau
- elastische Antihaltformen
- Einebnung von Boden, Kasten durch Einfüllung...
- Industrielle Formen auch für Einsatz im architektonischen Bereich
- Pressprofile von jeglicher Form
- Schwingungsfreie Füße
- Wärmeisolierung
- Elastisches Klebemittel für Papier, Karton und Kunststoff
- Formen von Kreide, Harz, Zement und Wachs
- Herstellung von Drucktamponen und Rollen für Tampondruck
- Biegsame Formen zur Herstellung von bühlenbildnerischen Skulpturen
- Abdruck von anatomischen Teilen zur Anwendung im Bereich der Sondereffekte (Tricks, Transformationen Alterung)

Éstos son sólo algunos de los usos de Magic Rubber. Además Magic Rubber puede ser utilizado para crear:

- Terminales BT
- Aislamiento para inmersión de trenzas de cobre, conectores y terminales
- Manguitos tubulares "autoretráctiles"
- Elásticos de cualquier forma y dimensión
- Objetos de recreo y modelismo
- Moldes elásticos antiadherentes
- Nivelaciones, mediante relleno, de pavimentos, cajas,...
- Moldes industriales también para un uso arquitectónico
- Perfiles extruidos de cualquier forma
- Pies antivibratorios
- Aislamientos térmicos
- Cola elástica para papel, cartón y materiales plásticos
- Moldeo de yeso, resinas, hormigón y cera
- Creación de tampones y rodillos para la tampografía
- Moldes flexibles para la producción de esculturas escenográficas
- Calcos de partes anatómicas humanas para aplicaciones en el sector de los efectos especiales (trucos, transformaciones, envejecimientos)