

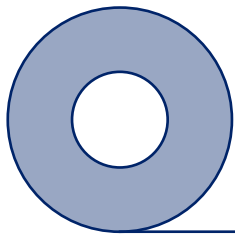
Produkt: **SPV 224P**

Produktgruppe: **Pro-Techno**

Allgemeine Beschreibung

Nitto Pro Techno® 224P ist eine Oberflächenschutzband, die sich durch hervorragende Verformungseigenschaften auszeichnet und dadurch Metallflächen bei schweren mechanischen Bearbeitungsvorgängen wie Verformen, Biegen usw. optimal schützt. 224P besteht aus einer (blauen) transparenten PVC-Folie, beschichtet mit einem druckempfindlichen Acrylatkleber..

Aufbau



- Druckempfindlicher Acrylatkleber
- Einzigartige (blaue) transparente PVC-Folie
- Release coating

Merkmale

Folie und Klebstoff zeichnen sich durch hervorragende Verformungseigenschaften mit einer Dehnung von bis zu 240 % aus.

Die PVC-Folie besitzt zudem gute Schmiereigenschaften und ist ein idealer Ölersatz bei schweren mechanischen Bearbeitungsprozessen.

Der druckempfindliche Acrylatkleber sorgt für gute Haftung durch einfachen Reibedruck. Außerdem ist der Klebstoff öl- und UV-beständig.

Anwendung

Nitto Pro Techno® 224P ist bestens geeignet zum Schutz von Metalloberflächen bei schweren mechanischen Bearbeitungsvorgängen wie Tiefziehen, Verformen, Biegen usw.

Besonderheiten

- hervorragende Verformungseigenschaften
- ölbeständig
- Schmiermittlersatz
- gutes Haftvermögen
- UV-beständig
- sehr gute Witterungsbeständigkeit
- leichtes Abwickeln
- wiederverwertbar

Eigenschaften

	Testmethode	
Folientyp	Einzigartige PVC-Folie	
Klebstoff	Acrylbasis	
Gesamtdicke	75 µm	NITTO 01A
Haftung auf BA-Stahl	95 cN/20 mm	EN 1939
UV-Beständigkeit	Gut	
Reißfestigkeit	45 N/20 mm	NITTO 54A
Dehnung	240%	NITTO 56A
Farbe	Blau transparent, transparent	

Abmessungen*

Breiten 20 bis 1.540 mm

Längen 100 bis 750 m

* Sonderabmessungen auf Anfrage

Anwendungsrichtlinien

- Ein fester Reibedruck genügt, um eine perfekte Haftung auf der zu schützenden Oberfläche zu erzielen.
- Um die Bildung von Luftblasen zu vermeiden, wird die Folie vorzugsweise mit einer automatischen Beschichtungsanlage aufgebracht.
- Die besten Ergebnisse werden bei einer Anwendungstemperatur zwischen 15 und 40 °C erzielt.

Für spezielle Anwendungsanfragen steht Ihnen unser Technikerteam jederzeit gern zur Verfügung. Vereinbaren Sie einen Termin mit uns.

Vorsichtsmaßnahmen

Alle von NITTO EUROPE NV hergestellten Produkte sind zum Versandzeitpunkt garantiert frei von Defekten, wenn sie gemäß den NITTO EUROPE NV-Produktspezifikationen geprüft worden sind.

Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung eines NITTO-Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das NITTO Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert.

Verpackung und Lagerung

Das Produkt muss gegen direktes Sonnenlicht und extreme Temperaturen und Luftfeuchtigkeit geschützt und aufrecht in seiner Originalverpackung gelagert werden. Nach Entnahme aus der Verpackung muss es gegen Staub und andere Unreinheiten geschützt werden.

Testmethoden und -ergebnisse

Die Eigenschaften dieser Produkte werden in Übereinstimmung mit den NITTO-Testmethoden ermittelt. Eine ausführliche Beschreibung dieser Methoden ist auf Anfrage erhältlich. Die oben genannten Werte sind Mittelwerte, die von uns nach bestem Wissen ermittelt wurden, jedoch nicht zu Spezifikationszwecken verwendet werden dürfen.

Ausgabe: Juni 2006
Code: DS/08.01/A1 SPV224P GER

Nitto Europe NV has obtained following certificates:

