

DINITROL 771 A IQ LOT / 515 B

MS Polymer

DINITROL 771 A IQ LOT / 515 B ist ein beschleunigtes Klebstoffsystem auf MS-Polymer-Basis mit langer Offenzeit und einer Beschleuniger Komponente, das speziell für semistrukturale Verklebungen und Dichtungen entwickelt wurde. Weiteren Eigenschaften sind:

- » Lange Offenzeit < 30 Min.
- » Lösemittel-, Isocyanat- und PVC-frei
→ Kennzeichnungsfrei
- » Sehr gute UV- und Alterungsbeständigkeit
- » Keine Bildung von CO₂, keine Blasenbildung
- » Sehr breites Haftungsspektrum,
oftmals auch ohne Haftvermittler
- » Dauerelastisch zwischen -40°C bis + 120°C
- » Überlackierbar nach Hautbildung (nass in nass)
mit den gängigen Lacksystemen
(Vorversuche sind zwingend notwendig)



Equipment

DINITROL 2K-Kartuschen-Pistole Abgabekraft von 700 N

Art. Nr. 1736300
1 x 2K-Kartuschen-Pistole
1 x 20 V Akku
1 x Ladegerät
1 x Umbausatz auf Mischungsverhältnis
1:1, 2:1, 4:1 und 10:1
1 x Tasche

Industrie Nitril-Handschuhe XL 10-P
Art. Nr. 1734100

DINITROL 771 A IQ LOT / 515 B

Art. Nr.	Größe	Verpackung	Farbe
12742	490 ml	Cartridge	Black

DINITROL 771 A IQ LOT / 515 B

Technische Angaben

Produktbeschreibung

DINITROL 771 A IQ LOT / 515 B ist ein beschleunigtes Klebstoffsystem auf MS-Polymer-Basis mit langer Offenzeit und einer Beschleuniger Komponente, das speziell für semistrukturale Verklebungen und Dichtungen entwickelt wurde. Weiteren Eigenschaften sind:

- Lange Offenzeit < 30 min.
- Lösemittel-, Isocyanat- und PVC-frei → Kennzeichnungsfrei
- Sehr gute UV- und Alterungsbeständigkeit

- Keine Bildung von CO₂, keine Blasenbildung
- Sehr breites Haftungsspektrum, oftmals auch ohne Haftvermittler
- Dauerelastisch zwischen -40°C bis +120°C
- Überlackierbar nach Hautbildung (nass in Nass) mit den gängigen Lacksystemen (Vorversuche sind zwingend notwendig)

Anwendungsgebiete

- Elastisches Kleben und Dichten in Bussen, Zügen, Wohnwagen, Wohnmobilen und Lastkraftwagen
- Alle semistrukturellen Verklebungen

Verarbeitung

DINITROL 771 A IQ LOT / 515 B wird mit den üblichen 2 K Dispensern oder 2 K Klebstoffautomaten bei Temperaturen zwischen +15°C und 35°C aufgetragen. Bei Dichtungsanwendungen sollte DINITROL 771 A IQ LOT / 515 B innerhalb von 20 min (bei 23°C/50% r.h.) abgezogen und bei Bedarf mit einer Seifenlösung geglättet werden.

Die Fügeteile innerhalb der Offenzeit (<30 min bei RT) fügen, höhere Temperaturen verringern die Offenzeit.

Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. In vielen Fällen kann auf eine Vorbehandlung mit Haftvermittler verzichtet werden, wie bei Aluminium, Stahl, Glas, gestrichenem Holz etc., wir empfehlen die Durchführung von Vorversuchen.

Lagerung

DINITROL 771 A IQ LOT: Ungeöffnete Gebinde bei einer Lagerung zwischen +5°C und +25°C 12 Monate (Kartuschen 18 Monate).

DINITROL 515 B: Ungeöffnete Gebinde bei einer Lagerung zwischen +5°C und +25°C 12 Monate.

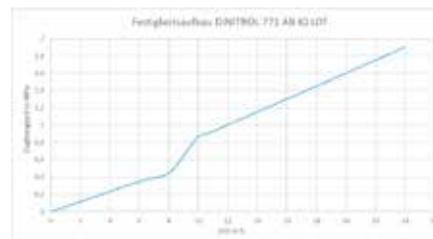
Sicherheitsmaßnahmen

Keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich. Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt oder dem Etikett der Verpackung zu entnehmen.

Technische Daten

Farbe	weiß, schwarz
Basis	MS-Polymer
Aushärtung	Feuchtigkeitsvernetzend
Dichte Komponent A	ca. 1.4 g/ml
Dichte Komponent B	ca. 1.51 g/ml
Mischungsverhältnis (Volumen/Volumen):	100:7 – 100:10
Zugscherfestigkeit nach 12 h (23°C/50% R.H.)	ca. 1 MPa (MV 100:10)
Hautbildungszeit (20°C/50% R.H.)	ca. 20 Min.
Offenzeit (20°C/50% R.H.)	< 30 Min.
Shore A Härte (DIN 53505)	ca. 60
Volumenänderung (DIN 52451)	< 3%
Anfangsfestigkeit (Physica Rheometer MC100) <small>Nachgebegrenze Tau y</small>	> 80 Pa
Zugfestigkeit (100%) (DIN 53504/ISO 37)	ca. 1,7 MPa
Zugfestigkeit (DIN 53504/ISO 37)	ca. 2.8 MPa
Reißdehnung (DIN 53504/ISO 37)	ca. 210%
Zugscherfestigkeit (DIN 53283/ASTM D1002) <small>(Alu-Alu; Klebstoffdicke 2 mm, Testgeschwindigkeit 50 mm/min.)</small>	ca. 2.5 MPa
Weiterreißfestigkeit (DIN 53515/ISO 34) <small>Typ C, Testgeschwindigkeit 500 mm/min.)</small>	ca. 14 N/mm
Elastizitätsmodul (10%) (DIN 53504/ISO 37)	ca. 4.5 MPa
Lösemittelgehalt	0%
Isocyanatgehalt	0%
Temperaturbeständigkeit	- 40°C bis + 120°C
Temperaturbeständigkeit (max. 20 Minuten)	+ 180°C
Anwendungstemperatur	+5°C bis +35°C
UV- und Wetterbeständigkeit	Ausgezeichnet
Erhältlich in	490 ml Doppelkartusche, 28 kg Hobbock

* bei 23°C / 50% rf



Komp. A - Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Komp. B - Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt oder dem Etikett der Verpackung zu entnehmen.

Alle Daten und Empfehlungen sind das Ergebnis sorgfältiger Untersuchungen durch unser Labor. Sie können nur als Empfehlung angesehen werden, die dem heutigen Erfahrungsstand entsprechen. Die Daten werden im guten Glauben gegeben. Aufgrund der Vielzahl möglicher Anwendungs- und Arbeitsweisen können wir jedoch keine Verantwortung oder Verpflichtungen aus der fehlerhaften Anwendung übernehmen. Es wird daher ein vertragliches Rechtsverhältnis nicht begründet, und es entstehen aus eventuellen Kaufverträgen keine Nebenverpflichtungen.