

EDP

EDGE PRO

UNIVERSELL ANPASSBARES KANTENSCHUTZPROFIL - WÄRMESCHRUMPFEND

- Aus molekular vernetztem Polyolefin
- Durch Erwärmung schmilzt die innenliegende Klebeschicht
- Für einen permanenten Überzug von Kanten aus Metall, Holz, Glas und den meisten Kunststoffen
- Sehr gute Anpassungsfähigkeit an geraden Kanten, sowie außen- und innenliegenden Radien
- UV- und Witterungsbeständig
- Wasser- und Temperaturfest
- Nicht brennbar
- Sehr gute Chemikalienresistenz
- Beständig gegen Benzin, Öl und Lösungsmittel
- Hohe Formstabilität
- Hohe Abriebsfestigkeit
- Schnelle und leichte Verarbeitung
- Langlebig und Alterungsstabil
- EDGE PRO schützt Sie und Ihre Mitarbeiter vor Verletzungen und Stößen
- EDGE PRO schützt Ihre Maschinen und Bauteile vor Beschädigungen und Verschleiß



HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Novatio gibt keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnt jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung Novatio's beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführten Anwendung. Novatio haftet in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatz des Produktes entstehen.

ALLGEMEINE INFORMATION

EDGE PRO ist ein universelles Kantenschutzprofil auf Basis von molekular vernetztem Polyolefin und einer Schmelzklebeschicht. EDGE PRO bietet einen permanenten Schutzüberzug für Kanten aus Metall, Holz, Glas und den meisten Kunststoffen. Die hohe Anpassungsfähigkeit erlaubt eine Verwendung an geraden Kanten, sowie an außen- und innenliegenden Radien. EDGE PRO zeigt eine hohe UV- und Witterungsstabilität auf, ist wasser- und temperaturfest und ist sehr gut chemikalienresistent.

EDGE PRO brennt nicht und ist beständig gegen Benzin, Öl und Lösungsmittel. EDGE PRO ist formstabil, überaus abriebsfest und lässt sich schnell und einfach verarbeiten. EDGE PRO ist eine langlebige Lösung und schützt vor Verletzungen und Stößen. Darüber hinaus werden Maschinen- und Bauteile vor mechanischem Verschleiß und Beschädigungen wie Dellen und Kratzern geschützt.

TECHNISCHE INFORMATION

Basis: molekular vernetztes Polyolefin mit Thermoschmelzklebstoff
 Farbe: schwarz
 Länge: 1,22 Meter
 Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C
 Verarbeitungstemperatur: +150 bis +200°C
 (Umwandlung V-Profil zu formbaren U-Profil ab +140°C)

Bruchdehnung: 250%
 Zugfestigkeit: 10 MPa
 Haltbarkeit: 12 Monate, trocken, kühl und frostsicher aufbewahren

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

1. Die Kanten-Oberfläche sollte fett- und staubfrei sein. Zur Vorreinigung Safe Clean und Mega Foam verwenden.
2. Bei Erwärmung des Kantenschutzes über +120°C, verändert sich das V-Profil in ein U-Profil und passt sich perfekt dem Untergrund an.
3. Das Ende des Kantenschutzprofils mit Heißluft erwärmen, bis der Kleber die Schmelztemperatur erreicht hat und dieses anschließend mit der Hand (Handschuhe tragen) an einem Ende der zu schützenden Kante anheften. Nach dem fixieren, kann der Rücken des Kantenschutzes Stück für Stück erwärmt und angeheftet werden, dabei Edge Pro straff halten und die Arbeit ohne Unterbrechung fortführen.
4. Anschließend die Seitenflügel von Edge Pro erwärmen und mit einem flachen Gegenstand fest andrücken.
5. Nach dem Aushärtvorgang kann überschüssiger Klebstoff mit geeigneten Lösungsmitteln (z.B. Ultrasolv) entfernt werden.
6. Der wärmeempfindliche Klebstoff kann bei einer Temperatur von +80°C wieder angelöst werden. Dies ermöglicht eine Nachjustierung, Repositionierung oder eine Reparatur des Kantenschutzes.

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Produktgruppe
T850010	Edge Pro 0,3 - 0,6 x 3,5 mm	1St.	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND SCHUTZ
T850020	Edge Pro 0,7 - 1,6 x 4,8mm	1St.	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND SCHUTZ
T850030	Edge Pro 1,7 - 3,3 x 6,6mm	1St.	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND SCHUTZ
T850040	Edge Pro 3,4 - 5,4 x 13,5 mm	1St.	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND SCHUTZ

