



MetaLine® 440

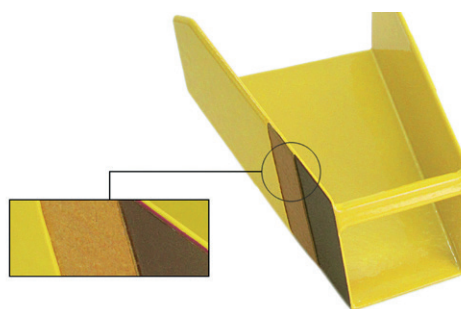
Coatings made in Germany - since 1960

LÄRMHEMMENDE ANTI-DRÖHN-SPRÜHBESCHICHTUNG

Gebrauchsfertige, **wasserbasierte** Anti-Dröhn-Beschichtung auf Kunstharz-Dispersionsbasis. Spachtel-, pinsel- oder sprühbar. Sehr gute Geräuschkämpfung, Körperschallabsorption und Schwingungsdämpfung.



- lärmhemmend
- rest-elastisch
- nahtlos
- wärmebeständig
- überschichtbar



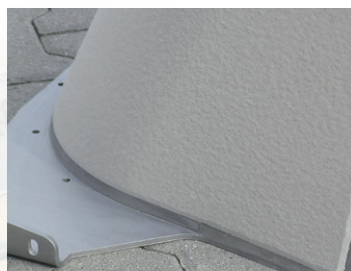
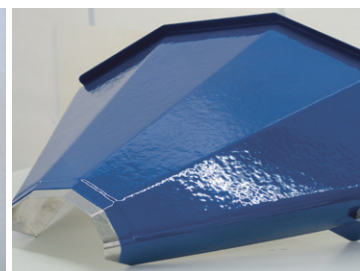
Für die Außenbeschichtung von Sortiergeräten, Zuführrinnen, Vorratsbunkern, Ventilatorgehäusen, **Maschinenverkleidungen**, Klimakanälen, Prallblechen, Rotationstrommeln, Schallschutzhauben und anderen dünnwandigen metallischen Konstruktionen die zu Körperschallbildung, Resonanz und Dröhnverhalten neigen.

MetaLine® 440 sollte stets auf die **Rückseite** belasteter Oberflächen aufgebracht werden. Die Auftragung erfolgt in mehreren Schichten, bevorzugt mittels Sprühspachtelpistole (3 mm Düse). Nach der Trock-

nung ist es mechanisch bearbeitbar (z.B. durch schleifen). Nicht beständig gegen Verwitterung, Nässe, Öle oder direkte Schlagbelastung.

Versiegelbar mit herkömmlichen Lacken oder bevorzugt mit der widerstandsfähigeren, **lebensmittelechten** (FDA/USDA) MetaLine® Serie 500/700 Elastomerpanzerung.

An vibrationsempfindlichen Bauteilen wird zusätzlich eine erhebliche **Schwingungsdämpfung** erreicht.



MetaLine® 440

splitterfrei, lärmfrei, nahtfrei - Werkstofflösungen von Profis für Profis - made in Germany!

MetaLine Surface Protection GmbH | DE-71157 Hildrizhausen (Germany) | Robert-Bosch-Str. 5-11
Tel. +49 (0)7034 3100-0 | Fax +49 (0)7034 3100-5 | www.metaline.com | info@metaline.de

Technische Änderungen vorbehalten! Die Informationen und Anwendungsbeispiele in dieser Übersicht erfolgen nach bestem Gewissen. Sie gelten jedoch auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter als unverbindlich und entbinden den Anwender nicht, die Produkte und Verfahren für die beabsichtigte Verwendung auf ihre Eignung und Werkstoff-Verträglichkeit selbst zu überprüfen. Für Anwendungsergebnisse übernehmen wir keine Garantie. Copyright by MetaLine Surface Protection GmbH, DE-71157 Hildrizhausen (1960 - 2022). MetaLine ist eingetragenes Warenzeichen unseres Hauses.

Farbton	hellbeige
Lieferzustand	pastös (frostempfindlich)
Nass-Schichtdicke	bis 1,5 mm
Empfohlene Trockendicke	1 bis 2-fache Bauteildicke
Materialverbrauch	bis 1,8 kg/m²/mm incl. Verlust
Temperaturbeständigkeit	bis + 120 °C
Feststoffgehalt	70 % im Lieferzustand
Verdünner	Wasser
Spezifisches Gewicht	1,2 g/cm³ (trocken)
Baustoffklasse (DIN 4102)	B1 - schwer entflammbar
Verlustfaktor (Stahlblech)	0,18 bei 200 Hz
Trocknungszeit	bis zu 3 Tage bei 20 °C
Verpackungseinheiten	5 kg Eimer / 200 kg Fass

