

Carlofon bietet Ihnen für den Karosserie- und Fahrzeugbau selbst klebende Dämmmatten für alle Anwendungen:

- Anti Dröhn Platte **ST1** Art.-Nr. 40306 (500 x 500 x 2mm) Bitumenbasis
- Anti Dröhn Platte **ST2** Art.-Nr. 40307 (500 x 250 x 6mm) Bitumenbasis, mit Schaumstoff kaschiert gegen Luftschall
- Anti Dröhn Platte **ST4** Art.-Nr. 40309 (500 x 1000 x 10mm) Schaumstoff mit PU - Haut für z.B. Motorhauben
- Anti Dröhn Schmelzfolie **ST6** Art.-Nr. 40316 (500 x 500 x 2mm) leicht formbar auch für den HIFI-Bereich
- Anti Dröhn Schmelzfolie **ÜL** Art.-Nr. 40317 (500 x 500 1.9mm) leicht formbar lackierfähig
- Anti Dröhn Schmelzfolie **ST5** Art.-Nr. 40315 (500 x 250 x 2mm) warm formbar mit Alukaschierung zur Wärmereflektion



Unser Antidröhn-Platten Sortiment auf einen Blick!



Carlofon GmbH • Grüninger Weg 32 • D-35415 Pohlheim-Garbenteich
Tel. +49 (0) 64 04 - 205 16 - 0 • Fax +49 (0) 64 04 - 205 16 - 44

info@carlofon.de • www.carlofon.de • www.carlofon-protect.de

Carlofon®



Schalldämmung mit System!! Hoch effiziente Körperschalldämmung mit Carlofon 145/70 Beige/Schwarz

Das sprüh- und streichbare Entdröhnungsmittel auf Basis einer Kunstharz-Dispersion ist lösemittelfrei, daher umweltfreundlich und geruchsneutral.

Auf Grund dieser Eigenschaften kann das Produkt im Umfeld laufender Montage/Produktionsprozesse appliziert werden, Ex-Schutz Maßnahmen sind nicht erforderlich. Trockenschichtdicken bis ca. 7mm sind möglich, im Bedarfsfall kann Carlofon 145/70 nach Durchtrocknung lackiert werden.

- Mobiles Verarbeitungsgerät mit Schneckenförderung
- Betrieb mit 220V Wechselstrom
- Materialzerstäubung mit ca. 3 bar Druckluft
- Leichte Reinigung
- Keine korrosiven Bestandteile
- Permanente Materialumwälzung
- Fördermenge einstellbar

Lösemittelfreies Entdröhnungsmittel auf Basis einer wässrigen Kunstharzdispersion mit sehr hoher akustischer Wirksamkeit sowie wärmedämmender Eigenschaft. Speziell auch für den Aggregatbau und technische Anlagen einsetzbar.

Art.-Nr.	Artikel	Inhalt	Gebinde
40214	Entdröhnungsmittel 145 / 70 beige	25 kg	Eimer
40215	Entdröhnungsmittel 145 / 70 beige	170 kg	Fass
40209	Entdröhnungsmittel 145 / 70 schwarz	170 kg	Fass



Weitere Farben auf Anfrage erhältlich!

Typische Anwendungsbeispiele für Carlofon 145/70:

- Abwurfschächte für Müll/Bauschutt
- Gehäuse von Baumaschinen/Kompressoren
- Containerbau – Kondenswasseradsorption
- Schalldämmung im Motorenbereich
- Bau/Fassadenbereich gegen Beregnungslärm
- Wohnmobile – Zwischen-/Rückwände
- Müllfahrzeuge
- Mischtrommeln
- Lüftungskanäle
- Klimaanlagebau
- Aufzüge u.v.m.

Auf Anfrage steht auch eine hydrophobe Version ohne Wasseraufnahme, geeignet zur Schalldämmung/Steinschlagschutz im Sprühwasser/Unterbodenbereich zur Verfügung.



BMP 6 Schneckenförderpumpe für 145/70 Entdröhnungsmittel komplett
Art.-Nr. 99080620

Verwendungszweck:

Carlofon Entdröhnungsmittel ist eine lösemittelfreie Masse auf Basis einer wässrigen Kunstharzdispersion mit sehr hoher akustischer Wirksamkeit sowie wärmedämmenden Eigenschaften. Carlofon Entdröhnungsmittel ist schwer entflammbar nach DIN 4102 Teil 1 Klasse B1. Die Entdröhnungsmasse trocknet bis zu einer Schichtdicke von ca. 6 mm schnell durch, bei sehr guten Haftungseigenschaften auf vielerlei Untergründen.

Physikalische Eigenschaften:

Farbton:	beige / schwarz
Viskosität:	thixotrop
Dichte nass:	ca. 1,5 g / cm ³
Dichte trocken:	ca. 1,3 g / cm ³
Festkörper:	ca. 80%
pH- Wert:	ca. 7 - 8,5
Verbrauch:	ca. 1,2 - 1,4 kg pro m ² für 1 mm Trockenfilmdicke
Verlustfaktor:	0,22 gem. DIN EN ISO 6721-3
Wärmeleitfähigkeit:	ca. 0,2 W/mK
Kondenswasseraufnahme:	> 98 g / m ² / mm Trockenfilm (12 h DIN 50017 SK)

Anwendung:

Einsatzgebiet:	Carlofon Entdröhnungsmittel wird zum Entdröhnen von dünnwandigen Blechkonstruktionen im Anlagen- und Apparatebau sowie im Fahrzeug-, Waggon-, Schiffs- und Containerbau eingesetzt. Des Weiteren findet das Produkt Anwendung im Bereich Verbrennungsanlagen, Aufzüge, Fassadenelemente, Lüftungskanäle, Kraftwerksbau usw.
Anwendung:	Auf gleichmäßigen, lückenlosen Auftrag achten. Nur saubere Arbeitsgeräte verwenden.
Untergründe:	Stahlblech korrosionsschutzgrundiert, verzinktes Stahlblech, eloxiertes Aluminium, Coiblech usw. Die Flächen müssen frei von Schmutz, Öl, Fett sein. Das Produkt ist grundsätzlich auch für den Aufbau auf beschichteten Oberflächen geeignet. Wegen der Vielzahl an verschiedenen Oberflächen ist eine saubere, von Oberflächen-Additiven freie, tragfähige Lackierung Voraussetzung. Grundsätzlich empfehlen wir eine Haftungsprüfung.
Schichtdicke:	5 mm Nassfilmdicke entsprechend 4 bis 4,5 mm Trockenfilmdicke, in einem Arbeitsgang möglich.
Verarbeitungsgeräte:	Airlessgeräte mit einer Übersetzung ab 60:1, Geräte mit Zerstäuberluft von 12:1 (Kolbenpumpen) und Schneckenförderer mit Zerstäuberluft ca. 3-4 bar Eingangsdruck. Handverarbeitung mittels Rakel / Spachtel ebenfalls möglich.
Verarbeitungstemperatur:	oberhalb 15°C empfohlen.
Trocknung:	Transporttrocken nach 12 bis 18 Stunden bei 5 mm Trockenfilm und Normklima 20/55. Forcierte Trocknung bis 50°C möglich.
Reinigung der Arbeitsgeräte:	Sofort im nassem Zustand mit Wasser, die Wirkung kann durch Zusatz von Haushaltsspülmittel verstärkt werden.