

## Produkt- Information

Technische Daten 01/2007



## DEKAphon 9161 Antidröhnmasse

**Verwendungszweck:** Schwerentflammbare, lösemittelfreie Antidröhnmasse zur Körperschalldämpfung im Innenbereich und an witterungsgeschützten Stellen wie z.B. zur Fassadenentdröhnung im Hochbau, an Maschinenverkleidungen und Klimakanälen sowie im Waggon- und Fahrzeugbau.

**Akustische Eigenschaften:** Je nach Auftragsdicke ergeben sich Körperschall- Verlustfaktoren (nach DIN 53440) von 0,1 bis 0,3. Ein Verlustfaktor von 0,1 wird im allgemeinen als ausreichend angesehen.

**Rohstoffbasis:** Wässrige Kunststoffdispersion, Füllstoffe.

**Farbe:** Hellbeige..

**Konsistenz:** Spritzbar, spachtelbar.

**pH-Wert:** Ca. 8.

**Feststoffgehalt:** Ca. 68 %.

**Dichte:** Ca. 1,55 g/cm<sup>3</sup>, Trockenfilmdichte ca. 1,4 g/cm<sup>3</sup>.

**Viskosität (20°C):** ---

**Temperaturbeständigkeit:**

**Beständigkeit gegen:** Bei 20°C beständig gegen aliphatische Benzine, Öle, Fette. Bedingt beständig gegen Feuchtigkeit (quillt an, wird nach Trocknung wieder fest).

**Feststoffgehalt:** ---

**Flammpunkt:** ---

**Gefahrklasse:** ---

**Gefahrenhinweise:** Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit chemischen Produkten beachten.

**Verbrauch:** Je nach gewünschtem Antidröhneneffekt 2 - 5 kg/m<sup>2</sup>.

**Verdünnungs- und Reinigungsmittel:** ---

**Verarbeitung:** Der Auftrag erfolgt bei kleinen Flächen mittels Spachtel. Bei größeren Flächen sollte eine Sekundärluft-Spritzanlage zum Einsatz kommen. Im allgemeinen eignen sich alle Gerätetypen mit einer theoretischen Übersetzung von 5:1 bis 12:1 bei Verwendung eines 3/5“-Materialschlauches bis 10 m Länge und einer Spritzpistole mit einer Düsengröße von 4 - 6 mm. Der günstigste Materialeingangsdruck beträgt 3 - 4 bar und für die Sekundärluft 4 - 5 bar. Das Material ist vor Gebrauch gut aufzurühren. Die zu behandelnden Flächen müssen gereinigt und entfettet sein. Nichtverzinktes Stahlblech und rohes Aluminiumblech verlangen zwingend einen ausreichenden Korrosionsschutz da Dekaphon 9161 wasserhaltig ist. Ein Überlackieren ist im trockenen Zustand mit Farben auf Kunstharz-, Epoxi- und PVC-Basis möglich.

**Lagerfähigkeit:** 1 Jahr bei 10- 25°C in verschlossenen Originalgebinden. Material ist frostempfindlich nicht unter +5°C lagern oder transportieren.


---

### DEKA Kleben & Dichten GmbH

63691 Ranstadt- Gartenstr.4  
<http://www.dekalin.de/>

Fon 06041-820380  
[info@dekalin.de](mailto:info@dekalin.de)

Fax 06041-821220  
Fax 06041-821222

 Mitglied im Industrieverband Klebstoffe e.V.

**Liefergebilde:** Drum a 40 kg Art.-Nr. 5036ADK, Fass a 300 kg 5036FDK.

**Brandschachtprüfung:** DIN 4102 Baustoffklasse B1 erfüllt: Schwerentflammbar.

**Trocknungszeit:** Bei Auftragsdicke 3mm nass ca. 24 h bei 20°C (Trocknungstemperatur bis 80°C ist möglich).

**Reinigungsmittel:** Wasser; im trockenen Zustand DEKALIN Verdüner VD 1.

**Hinweis:** Diese Produktinformation soll und kann Sie nur unverbindlich Beraten. Eine Haftung unsererseits kann hieraus nicht abgeleitet werden. Prüfen Sie bitte ob das Produkt für Ihren Anwendungsfall geeignet ist. Zur Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

