

## Produkt- Information

Technische Daten 01/2007



## Antidröhnmasse DEKAphon 9552 D

**Verwendungszweck:** DEKAphon 9552 D dient als spachtelbare und spritzbare Antidröhnmasse hauptsächlich im Automobil-, Caravan-, Container- und Maschinenbau.

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

**Rohstoffbasis:** Wässrige Kunststoffdispersion, Kunstharze, Füllstoffe.

**Farbe:** Schwarz.

**Konsistenz:** Spachtelbar, spritzbar.

**pH-Wert (20°C):** Ca. 7.

**Dichte (20°C):** Ca. 1,3 g/cm<sup>3</sup>.

**Viskosität (20°C):** Ca. 10500 mPas Epprecht-Rheomat, MS 4, 200 UpM.

**Temperaturbeständigkeit:** ---

**Beständigkeit:** Bei 20°C beständig gegen aliphatische Lösemittel, Öle, und Wasser.

**Feststoffgehalt:** Ca. 78 %.

**Flammpunkt:** ---

**Gefahrklasse:** ---

**Gefahrenhinweise:** Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit chemischen Produkten beachten. Weitere Daten entnehmen Sie bitte unserem EG-Sicherheitsdatenblatt.

**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 2 - 4 mm.

Der günstigste Materialeingangsdruck beträgt 3 - 4 bar und für die Sekundärluft 4 - 5 bar.

Alternativ eignet sich eine Airless- Spritzanlage hier empfehlen wir eine Schöpfkolbenpumpe mit einer theoretischen Übersetzung von 55:1 und einer Airless- Pistole mit verstellbarer Düse. Der günstigste Pumpeneingangsdruck beträgt hierbei 3 - 4 bar.

Die zu behandelnden Flächen müssen gereinigt und entfettet sein. Nicht verzinktes Stahlblech und rohes Aluminiumblech verlangen zwingend einen ausreichenden Korrosionsschutz da DEKAphon 9552 wasserhaltig ist.

Die Schichtstärke sollte ca. 3 mm naß betragen.


---

### 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.

Ein Überlackieren ist im trockenen Zustand mit Farben auf Kunstharz-, Epoxi- und PVC-Basis möglich.

**Lagerfähigkeit:** DEKAphon 9552 D sollte zwischen +10°C und +25°C gelagert werden. Die Gebinde sind vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärme zu schützen. Kühl und trocken gelagert sind die ungeöffneten Originalgebinde mindestens 1 Jahr lagerbar.

**Lagerung:** ---

**Liefergebilde:** ---

**Trockenfilmdichte:** Ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup>.

**Frostbeständigkeit:** Frostempfindlich nicht unter +5°C lagern oder transportieren.

**Brandeigenschaften:** Erfüllt Brandtest nach Bundesbahn TL 918 300.

**Trocknungszeit:** Bei Auftragsdicke 3mm nass ca. 24 h bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit (Trocknungstemperaturen bis 80°C sind möglich).

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

**Hinweis:** Freigabe durch AUDI- Spezifikation AKD 541 000

**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.