

Terophon®

Schalldämpf-Spritzmassen, (Antidröhn Massen)

| Bezeichnung | Terophon® | | |
|---|---|---|--|
| Beschreibung | Terophon Spritzmassen sind Entdrönmittel auf der Basis von wässrigen Kunstharzdispersionen, mineralischen Füllstoffen und Fasern, sowie Flammschutzzusätzen. Sie sind schwermetall-, halogen- und asbestfrei und enthalten auch keine anderen gesundheits-, oder umweltgefährdenden Substanzen. Terophon wird eingesetzt zur Entdrönmung (Körperschalldämpfung) von dünnwandigen Blechkonstruktionen aus Stahl, Alu, Kupfer, Kunststoff. Antidröhn Belag spritzbar. | | |
| Verarbeitung, Bearbeitung | Die Produkte sind von Hand (mit Spachtel), oder maschinell verarbeitbar. In der Regel werden sie mit geeigneten Pumpen, im Spritzverfahren (Sekundärspritzverfahren oder Airless) aufgetragen. Entsprechende Empfehlungen dazu können abgegeben werden. | | |
| Typen | 110 | 112 DB | 123 WF |
| | Standard | Unbrennbar | Wasserfest |
| Farbe | Produkt wird nicht mehr hergestellt! | Gräulich-beige | Gräulich-beige |
| Verdünner | | Wasser | Wasser |
| Dichte: nass trocken | | 1,4 g/cm ³ 1,2 g/cm ³ | 1,4 g/cm ³ 1,3 g/cm ³ |
| Verbrauch Nassmaterial für 1 mm Trockenfilm | | 1,4 kg/m ² | 1,4 kg/m ² |
| Volumenschwund bei Trocknung | | 18 % | 25 % |
| Trocknungszeit für einen Nassfilm von 4 mm Bei +23°C / bei +40° C | | 24 h / 8 h | 20 h / 9 h |
| Entflammbarkeit nach DIN 4102, Teil 1 nach DIN 5510, Teil 2 | | B 1 S 4 | B 1 S 4 |
| Hitzebeständigkeit kurzzeitig < 1 h Dauerbeständigkeit | | + 160° C + 120° C | + 160° C + 120° C |
| Akustik Verlustfaktor d (nach DIN 53440: 2 mm Beschichtung auf 1 mm Stahlblech, 200 Hz, Temp.-Bereich – 10° C bis + 40° C) | | 0,03 bis 0,25 | 0,03 bis 0,19 |
| Verarbeitungstemperatur | | + 10° bis + 40° C | + 10° bis + 40° C |
| Ideale Lagerung | Produkt ist frostempfindlich + 15° bis + 25° C 9 Monate | Produkt ist frostempfindlich + 15° bis + 25° C 9 Monate | |
| Verpackung/Gebinde | Kunststoffeimer à 40 kg Stahlfass à 250 kg | Kunststoffeimer à 35 kg Stahlfass à 250 kg | |