

Die Ergebnisse stehen selbstverständlich zum Download unter www.fink2.com zur Verfügung. Nachfolgend die Schallabsorption der Systeme.

Sonaspray ST

Stärke	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC	α_w
16 mm	0.10	0.40	0.90	0.95	1.00	1.00	0.80	0.70
25 mm	0.20	0.55	0.95	1.00	1.00	0.95	0.90	0.85
38 mm	0.20	0.65	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.95
50 mm	0.35	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	1.00
57 mm	0.30	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	1.00
70 mm	0.40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
76 mm	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Sonaspray SP

Stärke	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC	α_w
12,5 mm	0.10	0.25	0.60	0.80	0.95	1.00	0.65	0.55
16 mm	0.10	0.35	0.80	0.90	1.00	1.00	0.75	0.65
19 mm	0.10	0.40	0.85	0.90	1.00	1.00	0.80	0.70
25 mm	0.20	0.50	0.90	1.00	1.00	1.00	0.85	0.80
32 mm	0.20	0.60	0.95	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90

Sonaspray FC

Stärke	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC	α_w
8 mm	0.10	0.20	0.55	0.75	0.80	1.00	0.60	0.50
12 mm	0.10	0.35	0.80	0.95	1.00	1.00	0.80	0.65
16 mm	0.10	0.35	0.85	1.00	1.00	0.95	0.80	0.65
20 mm	0.15	0.35	0.85	1.00	1.00	1.00	0.80	0.65

Sonaspray FCX-TR

Stärke	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC	α_w
6mm	0.05	0.10	0.40	0.70	0.85	0.90	0.50	0.40
9 mm	0.10	0.10	0.45	0.75	0.85	0.90	0.55	0.40
10 mm	0.10	0.25	0.60	0.75	0.85	0.70	0.60	0.55
13 mm	0.00	0.15	0.50	0.90	1.00	0.95	0.65	0.55
19 mm	0.15	0.45	0.80	0.85	0.85	0.90	0.75	0.75



Brandverhalten?
Das Brandverhalten von Sonaspray ist B-s2,d0 nach DIN EN 13501-1

Thermische Isolation:
 λ : 0,032 W/m2*°C

Kondensationskontrolle:
Hydrometrieregulator; es absorbiert und gibt Feuchtigkeit zurück

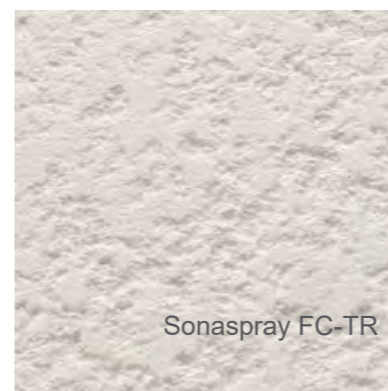
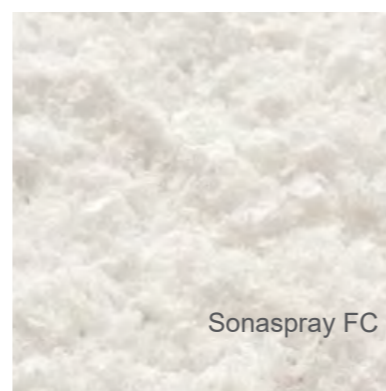
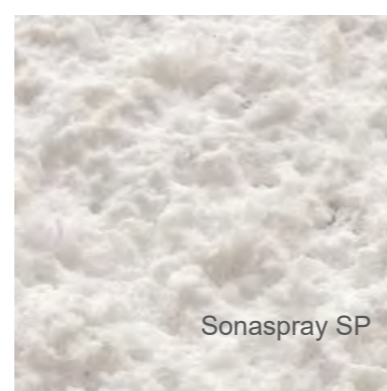
Akustische Isolation:
Schwächung von 89 dB unter Holzboden

Charakteristik des Absorbers:
variabel je nach aufgetragener Schichtstärke und Materialkombination, Breitbandabsorber, Mittel- und Hochtonabsorber

Applikation:
Sonaspray passt sich an alle Untergründe an

Korrosion:
Sonaspray ist ph-Neutral und korrodiert nicht.

Sonaspray - Fugenlose Akustikbeschichtung für die Sinne und Ihr Budget!



Sonaspray®

Akustikbeschichtung für jede Aufgabe!



Alle Testberichte sind auf unserer Webseite www.fink2.com zum Download verfügbar!

Akustiksysteme Fink²
Siegerting 62
A - 5233
Pischelsdorf

0043 664 910 45 24
www.fink2.com



Die Verbindung von Funktionalität und architektonischer Ästhetik!

Sonaspray, ist eine fugenlose akustische Endbeschichtung mit starker Absorption für Decken und Wände.

Räume mit unkontrollierter Schallentwicklung beeinträchtigen Lebensqualität, Gesundheit und Konzentrationsfähigkeit.

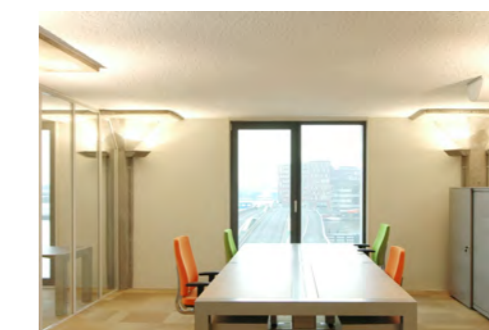
Wie Wände und Decken auf Geräusche reagieren, spielt eine entscheidende Rolle für die Qualität von Räumen.

Komplexe Raumgeometrien, wie bei Gewölben, zeitgemäßen Architekturen und Baukulturen, bedeuten eine besondere Herausforderung für die Raumakustik.

Sonaspray schafft Ruhe. Um ungestört miteinander reden zu können. Um die Worte eines Vortragenden zu verstehen. Um ungestört zu genießen und zu entspannen. Um Kraft zu schöpfen. Mit anderen Worten: Sonaspray ist Geräusch-Ergonomie, die gut ist für Körper und Geist.



SONASPRAY wirkt wie ein natürlicher Lärm-schutzpolster. Bei mit SONASPRAY beschichteten Wänden und Decken haben Schallwellen keine Chance, sich unkontrolliert auszubreiten. Luftgefüllte, elastische und natürliche Zellulosefasern federn den Schalldruck wie ein Puffer ab. Dazu kommt die Diffuser-Wirkung der strukturierten Oberfläche: Die restliche Schallintensität wird gestreut und dadurch gedämpft. Das Resultat sind Räume ohne störende Lärm-entwicklung.



SONASPRAY wird fugenlos auf Decken und Wände aufgespritzt und ergibt so eine ruhige, in sich geschlossene Oberfläche in jeder Größe. Auch auf geschwungenen, konkav oder konvex gewölbten Bauteilen. Durch unterschiedliche Schicht-stärken und Oberflächenkörnungen lassen sich gezielt raumakustische und optische Ergebnisse realisieren. Neben einer umfangreichen Farbpalette stehen verschiedene Oberflächenvarianten: von rau bis geglättet zur Auswahl: SONASPRAY Standard, SONASPRAY Spezial, SONASPRAY FC und Sonaspray FC-TR. Zusätzlich zeichnet sich SONASPRAY durch hervorragende thermische Eigenschaften, schwere Entflammbarkeit (B1), antistatische Oberfläche, Ballwurf-festigkeit und geringes Gewicht aus.