



- Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Wellen, niederfrequenter elektrischer Wechselfelder
- Sehr gute Schirmdämpfungswerte
- Wasserbasis
- Leicht zu verarbeiten
- Kann überstrichen, übertapeziert werden
- sehr günstiges Preis- / Leistungsverhältnis

Eigenschaften:

ESnord-HF-Abschirmfarbe 362 hat bei einer einfach gerollten Applikation eine Schirmdämpfung von bis zu 50 dB (= bis zu 99,999% bei 200 MHz bis 18 GHz, Gutachten Prof. P. Pauli). Die versilberte Kupfer-Spezialfarbe auf Wasserbasis ist diffusionsoffen. Die Atmungsaktivität ist vergleichbar einer wasserhaltigen Wandfarbe. Der 5 bis 7%ige Lösemittelanteil ist nach ca. 48 Stunden bis auf Nachweisgrenze verfliegen. Durch den so genannten ‚Feuchtigkeitshaltigen Klimawechseltest‘ der amerikanischen Underwriters Laboratories Inc. wird eine Sauerstoff-Oxidation der Kupferanteile ausgeschlossen. Die Schirmdämpfung ist somit langfristig garantiert. ESnord-HF-Abschirmfarbe 362 ist elektrisch hochleitfähig.

Montage:

ESnord-HF-Abschirmfarbe 362 kann von jedem Malerbetrieb, wie auch vom Endanwender selbst installiert werden. Für die Selbstinstallation steht unter www.esnord.de das **Technische Merkblatt Abschirmfarbe 362** zur Verfügung. Mit der Farbe geschirmte Räume müssen geerdet werden. Hierzu kann das ESnord Erdungsset 362 verwendet werden (**Technisches Merkblatt Erdungsset 362 mit Sicherheitshinweisen und Erdungsvorschriften**).

Technische Daten:

Elektr. Widerstand d. beschichteten Oberflächen:	< 1,5 Ohm
Flächen-Widerstand Rx:	30 mOhm
Schirmdämpfung:	bis zu 50 dB (= bis zu 99,999% bei 200 MHz bis 18 GHz)
Verbrauch:	8 - 10 m ² / kg
Verarbeitung:	Streichen / Rollen auf allen Untergründen
Untergründe:	Untergrund muss sauber, trocken, fett- und salzfrei, tragfähig und vollflächig sein
Trocknungszeit:	12 - 24 Stunden bei Raumtemperatur
Gebindegröße:	1 und 5 kg netto
Lagerstabilität:	ungeöffnet 6 Monate, kühl und frostfrei lagern