

Niederfrequenz-Abschirmfarbe „NSF34“

-NF (Niederfrequenz) 01.05.2009

- **zur großflächigen Abschirmung niederfrequenter elektrischer Wechselfelder und Ableitung statischer Ladungen**
- einfach und vielseitig zu verarbeiten und verlegen
- **dampfdiffusionsoffen**
- leicht kontaktierbar
- ausschließlich zur Innenverarbeitung

Elektrisch leitfähige Wandbeschichtung auf Kunstharzbasis. Lösungsmittelfrei, dampfdiffusionsfähig.

Die Abschirmfarbe ist schnell trocknend und universell einsetzbar. Sie haftet gut auf den meisten, nicht fettenden Untergründen im Innenbereich und lässt sich einfach überstreichen, bekleben oder tapezieren. Geeignet für Wohn- und Arbeitsräume.

Zur sicheren Abschirmung niederfrequenter elektrischer Wechselfelder und Ableitung statischer Ladungen ist eine Erdung notwendig. Die für die Erdung benötigten Einzelkomponenten sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen die Verlegung von selbstklebenden Abdeck- und Erdungsbändern (AEB, ab Seite 69) mit leitfähiger Klebstoffschicht in Kombination mit z.B. der Erdungsplatte (EGP, ab Seite 69).

Bitte beachten Sie unser Merkblatt „Sicherheitshinweise und Erdungsvorschriften“ Seite 101.



NSF34

Bestell-Nr.: NSF34

Technische Daten

Gebindegröße:	1 Liter / 5 Liter, schwarz
Inhaltsstoffe:	Wasser (Lösemittel), Kunstharz / Reinacrylat (Bindemittel), Kohlenstoff (metallfrei), VOC / 0,2 g/Liter
SD-Wert / pH-Wert	(DIN EN ISO 7783-2) 0,1m / 7,5-8,5
Oberflächenwiderstand:	1 - 5 kΩ/□ je nach Schichtdicke
Ergiebigkeit:	ca. 11-14 m²/Liter, je nach Untergrundaugfähigkeit
Untergründe:	tragfähige, nicht fettende Untergründe in Innenräumen
Verarbeitung:	einlagiges Streichen oder Rollen mit Malerwalze (Florhöhe 10-13 mm)
Trocknungszeit:	nach 12-24 Stunden überarbeitbar
Lagerstabilität:	ungeöffnet ca. 12 Monate, kühl und frostfrei lagern
Schirmdämpfung:	erdungsabhängig (~99,9%)