

## Niederfrequenz-Abschirmfarbe „NSF34“

-NF (Niederfrequenz) 01.01.2010

- **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 65) mit leitfähiger Klebstoffschicht in Kombination mit z.B. der Erdungsplatte (EGP, ab Seite 65).

**Bitte beachten Sie unser Merkblatt „Sicherheitshinweise und Erdungsvorschriften“ Seite 97.**



### NSF34

Bestell-Nr.: NSF34

### Technische Daten

Gebindegröße:	1 Liter / 5 Liter, schwarz
Inhaltsstoffe:	Wasser (Lösemittel), Kunstharz / Reinacrylatdispersion (Bindemittel), Kohlenstoff (metallfrei), VOC / 0,2 g/Liter, Konservierungsmittel (chlorfreie Isothiazolinonmischung MIT/BIT; Beratung für Isothiazolinonallergiker unter 0049- (0)8531-31713-0)
SD-Wert / pH-Wert	(DIN EN ISO 7783-2) 0,1m / 7,5-8,5
Oberflächenwiderstand:	1 - 5 kΩ/□ je nach Schichtdicke
<b>Ergiebigkeit:</b>	<b>ca. 11-14 m<sup>2</sup>/Liter, je nach Untergrundsugfähigkeit</b>
Untergründe:	tragfähige, nicht fettende Untergründe in Innenräumen
Verarbeitung:	einlagiges Streichen oder Rollen mit Malerwalze (Florhöhe 10-13 mm)
<b>Trocknungszeit:</b>	<b>nach 12-24 Stunden überarbeitbar</b>
Lagerstabilität:	ungeöffnet ca. 12 Monate, kühl und frostfrei lagern
<b>Schirmdämpfung:</b>	<b>erdungsabhängig (~99,9%)</b>

