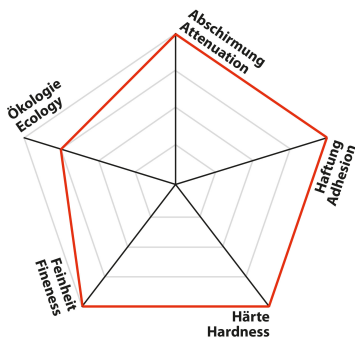


# YSHIELD® NSF34 | Niederfrequenz Abschirmfarbe | 5 Liter

Niederfrequenz Abschirmfarbe für elektrische Wechselfelder. Bis 80 dB = 99,99 %. TÜV-SÜD zertifiziert. Zur Schirmung von Geräten, Sicherungskästen, Stromleitungen.



YSHIELD® NSF34



YSHIELD® NSF34

## Als Abschirmfarbe zur Gebäudeschirmung

Abschirmfarbe zur Schirmung niederfrequenter elektrischer Wechselfelder (NF). Es werden keine Magnetfelder abgeschirmt. **Standard Abschirmfarbe für elektrische Wechselfelder. TÜV-SÜD zertifiziert. Zur Schirmung von Geräten, Sicherungskästen, Stromleitungen, usw.** Atmungsaktiv, lösemittelfrei, weichmacherfrei und emissionsarm. Mit überragenden physikalischen und chemischen Eigenschaften bei gleichzeitig hoher Ökologie.

### Schirmdämpfung

Einlagig bis 80 dB = 99,99 % (abhängig von der Qualität der Erdung)

### Untergrund

Hervorragende Haftung auf allen üblichen Untergründen im Innen- und Außenbereich.

### Deckbeschichtung

Überarbeitbar vorzugsweise mit kunststoffgebundenen Dispersionsfarben, Dispersionsilikatfarben, Fassadenfarben oder Silikonharzfarben.

### Erdung

Muss geerdet werden! Wir empfehlen im Innenbereich das Erdungsband GSX plus Erdungsplatte GS / GF, im Aussenbereich das Faseradditiv AF3 plus Erdungsplatte GF4.

### Optional: Faseradditiv AF3

Für eine Rissüberbrückung zur besseren Erdung empfehlen wir unser Faseradditiv AF3 mit langen leitfähigen Carbonfasern.

### Frostbeständigkeit

Dieses Produkt ist frostbeständig (5 geprüfte Frost-/Tauzyklen) und kann ganzjährig per Luft-/Seefracht versendet werden.

### Inhaltsstoffe

Wasser, Reinacrylatdispersion, Carbon Black, Naturgraphit, Additive, Konservierungsmittel (BIT, INN, MIT).

### Technische Daten

Diese finden Sie detailliert in der Übersichtstabelle und im technischen Merkblatt.

### Keine Nanotechnologie

Unsere Abschirmfarben werden nach strengen ökologischen Kriterien entwickelt. Wir verwenden z.B. den emissionsärmsten Carbon Black am Markt und unbehandelten Naturgraphit. **Wir verzichten ganz bewußt auf die Verwendung von Graphen**, ein Nanomaterial mit noch völlig unklarem Gefahrenpotential.

### TÜV-SÜD Zertifizierung

**Wir lassen unsere Abschirmfarben vom TÜV-SÜD überwachen.** Der komplette Fertigungsprozess mit Qualitätssicherung, das Emissionsverhalten und der sparsame Einsatz von Konservierungsmitteln unterliegen der Kontrolle. **Das Zertifikat finden Sie oben bei den Downloads.**

