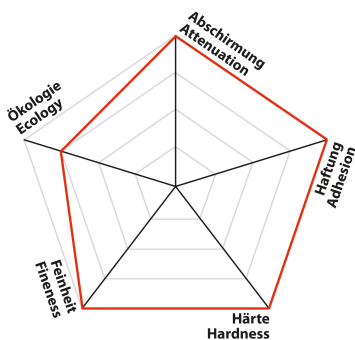


YSHIELD® NSF34 | Niederfrequenz Abschirmfarbe | 1 Liter

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.**

