



YSHIELD® Abschirmfarbe HSF54 | HF+NF | 5 Liter



Restbestand aus einem Bauvorhaben. Original, versiegelt, haltbar bis mindestens 1/2020.
Erfahrungsgemäß ist die Farbe weit über das Haltbarkeitsdatum hinaus verwendbar.

Beschreibung:

Schirmdämpfung: Alle angegebenen Schirmdämpfungswerte gelten bei 1 GHz. Messung nach ASTM D4935-10 oder IEEE Std 299-2006 oder IEEE Std 1128-1998 oder ASTM A698/A698M-07. Das Messprotokoll finden Sie oben unter "Gutachten Abschirmung".

Brandverhalten: Dieses Produkt ist schwerentflammbar nach DIN EN 13501-1 (B s1 d0), siehe oben unter "Gutachten Brandverhalten DIN EN 13501-1"., Dieses Produkt ist schwerentflammbar nach DIN 4102-1 (B1), siehe oben unter "Gutachten Brandverhalten DIN 4102-1".

Anwendung: Wand Aussenbereich, Decke, Wand Innenbereich, Boden

Feldart: NF (Niederfrequente elektrische Wechselfelder), HF (Hochfrequente elektromagnetische Felder)

Ökologie: Normal

Farbe: Schwarz

Unser langjähriger Klassiker, 2014 nochmals verbessert. Eine Farbe für Alles, wenn Sie sich nicht entscheiden können. Auf Basis eines hochwertigen **Reinacrylatbindemittels**. Diese Farbe ist **frostbeständig** für Paketversand im Winter oder auf Palette in Schiffscontainern. Atmungsaktiv, lösemittelfrei, **geruchsarm, emissionsarm**.

- **Schirmdämpfung:** Einlagig **37 dB**, zweilagig **44 dB**. Die Schirmdämpfung wird regelmäßig in unserem eigenen EMV-Labor gemessen. Wir haben Messaufbauten nach folgenden Standards: ASTM D4935-10, IEEE Std 299-2006, IEEE Std 1128-1998, ASTM A698/A698M-07.

Baubiologie Kraus

Waldstraße 47

73432 Aalen



Telefon: 07361 87 55 1

sk@schlafplatzbalance.de

www.schlafplatzbalance.de

- **Allgemein:** Unsere Abschirmfarben auf Basis von Kohlenstoffen haben viele Vorteile, siehe **Allgemeine Eigenschaften**.
- **Einsatzbereich (Ergiebigkeit):** Innen (7,5 m²/l), Aussen (5 m²/l).
- **Untergrund:** Innen und Außen. Hervorragende Haftung auf fast allen Untergründen wie alten Farbanstrichen, Gipskartonplatten, Tapeten, Putz, Beton, Styropor, Holz, usw.
- **Deckbeschichtung:** Überarbeitbar vorzugsweise mit kunststoffgebundenen Dispersionsfarben, Dispersionsilikatfarben, Fassadenfarben oder Silikonharzfarben. Rein mineralische Farben (Lehm, Kalk, Reinsilikat) empfehlen wir nicht. Konkrete Produktempfehlungen finden Sie im technischen Merkblatt. Aufgrund der hohen Haftzugfestigkeit (nach ETAG 004 für WDVS mit mindestens 0,08 N/mm²) direkt unter rein organischem Putz verwendbar, kein mineralischer Putz!
- **Erdung:** Muss geerdet werden! Wir empfehlen im Innenbereich das Erdungsband EB2 plus Erdungsplatte GW (GB) plus Erdungsstecker GP, im Aussenbereich das Faseradditiv AF3 plus Erdungsplatte GE.
- **Inhaltsstoffe:** Reinacrylatdispersion, Graphit, Wasser, Kohlenstoffschwarz, Additive, Konservierungsmittel (MIT, BIT).
- **Technische Daten:** VOC-Gehalt: 0,2 g/l (der EU-Grenzwert für Kategorie A/a beträgt 30 g/l ab 2010). Sd-Wert: 0,1 m. PH-Wert: 8. Haftzugfestigkeit: 2,3 N/mm². Lagerstabilität: 12 Monate. Farbe: Schwarz. Mehr technische Daten in der **Tabellenübersicht**.

YSHIELD® Abschirmfarbe HSF54 | HF+NF | 5 Liter

Versandgewicht: ca. 8 kg

Verfügbar: 3 Stück

Versand: 3 Werktag

Preis: 199,00 Euro/Stück

Baubiologie Kraus
Waldstr. 47
D-73432 Aalen
Fon: 07361 87 55 1
Fax: 07361 92 19 48 3
sk@schlafplatzbalance.de
www.schlafplatzbalance.de