



- zur großflächigen Abschirmung niederfrequenter elektrischer Wechselfelder und Ableitung statischer Ladungen
- emissionsarme Abschirmfarbe für den Innenbereich
- metallfrei, physikalisch äußerst stabil, langlebig und nicht oxidierend
- hohe Wasserbeständigkeit
- Die Niederfrequenz- Abschirmfarbe NF45 ist eine elektrisch leitfähige Wandbeschichtung auf Kunstharzbasis, lösungsmittelfrei und dampfdiffusionsfähig.

Die Abschirmfarbe ist schnell trocknend und universell einsetzbar.

NF45 haftet gut auf den meisten, nicht fettenden und tragfähigen Untergründen im Innenbereich und lässt sich einfach überstreichen (Alle herkömmlichen und biologischen Dispersions- und Silikatfarben) oder übertapezieren.

Beispiel:

1. Erdungszubehör anbringen / Erdungsband AEB 3,0 kleben
2. Schirmfarbe streichen / Erdungsplatte EGP montieren
3. Deckfarbe als Grundierung mit angegebener maximaler Verdünnung als Grundierung auftragen
4. Deckfarbe unverdünnt auftragen

Ein Streichen auf vorhandene Tapeten ist dann sinnvoll, wenn die Schirmfläche in absehbarem Zeitraum rückstandslos entfernt werden soll.

Geeignet für Wohn- und Arbeitsräume. Besonders geeignet zur Schirmung von Verteilerkästen die an Schlafräume angrenzen. Meist direkt an der Wand an der sich das Kopfteil des Bettes befindet.

Zur Funktion der Schirmung niederfrequenter elektrischer Wechselfelder ist zwingend eine „Erdung“, ein Einbeziehen der Schirmfläche in den Potentialausgleich notwendig. Hierzu stehen Ihnen zwei Erdungskomponenten zur Verfügung.

Abschirmfarbe (NF)

NF45

Technische Daten

Gebindegröße:	1 Liter / 5 Liter
Farbe:	schwarz
SD- Wert: (DIN EN ISO 7783-2)	~ 0,1m
pH- Wert:	7,5-8,5
Haftzugfestigkeit:	0,25 N / mm ²
Viskosität:	200 mPas (dünnflüssig)
Dichte:	1,05 kg / Liter
Nichtflüchtiger Anteil:	35 M-%
Zusammensetzung:	Wasser (Lösemittel), Kunstharz / Reinacrylat (Bindemittel), Kohlenstoff (metallfrei), VOC- Gehalt ca. 0,2 g/Liter
Ergiebigkeit innen:	10,0 m ² / Liter (1-lagig)
Untergrund:	tragfähige, nicht fettende Untergründe
Weiterverarbeitung:	ca. 12 - 24 Stunden
Haltbarkeit:	ca. 12 Monate
Schirmdämpfung:	weit über 99% (erdungsabhängig! Niedriger Widerstand = Höhere Schirmwirkung)

Anwendungsbereich

Dachbereich innen

Wand- und Deckenbereich außen + innen (Unter- und auf Tapete, auf Gipskartonplatten)

Benötigtes Zubehör



Erdungsband (AEB) und



Erdungsplatte (EGP)

Best.-Nr.: 200557

Kurzbez.: NF45 1,0 Liter