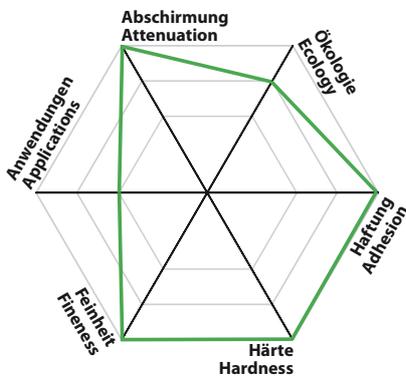


NSF34 - Abschirmfarbe (NF)

NUR FÜR NIEDERFREQUENZ



YSHIELD® NSF34



Als Abschirmfarbe zur Gebäudeschirmung

Abschirmfarbe zur Schirmung niederfrequenter elektrischer Wechselfelder (NF). Es werden keine Magnetfelder abgeschirmt.

Standardprodukt zur Abschirmung elektrischer Wechselfelder von Stromleitungen und elektrischen Geräten. Zehntausendfach in der Baubiologie bewährt. 2019 nochmals verbessert.

Atmungsaktiv, lösemittelfrei, weichmacherfrei und emissionsarm. Mit überragenden physikalischen und chemischen Eigenschaften bei gleichzeitig hoher Ökologie.

Untergrund

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

Deckbeschichtung

Überarbeitbar vorzugsweise mit **kunststoffgebundenen**

Dispersionsfarben, Dispersions-silikatfarben, Fassadenfarben oder Silikonharzfarben.

Erdung

Muss geerdet werden! Wir empfehlen im Innenbereich das **Erdungsband EB2** plus **Erdungsplatte GW**, im Außenbereich das **Faseradditiv AF3** plus **Erdungsplatte GE**.

Optional: Faseradditiv AF3

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

Als Beschichtung in technischen Anwendungen

Mit der sehr feinen Pigmentierung von 5 ! m, hoher Filmhärte, guter Substratbenetzung, hohen Haftzugwerten und newtonscher Rheologie ... haben unsere Kunden im Lauf der Jahre **immer mehr technische Anwendungen** entdeckt:

Technische Schirmung von Teilen, Geräten, Maschinen oder Anlagen. Herstellung von Absorbmaterialien oder Drucksensoren. Siebdruck auf Heizfolien oder Gipskartonplatten.

Schirmdämpfung

Einlagig **40 dB = 99 %**

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 Graphen, ein Nanomaterial mit noch völlig unklarem Gefahrenpotential.

TÜV-SÜD Zertifizierung

Wir lassen diese Abschirmfarbe vom TÜV-Süd überwachen. Der komplette **Fertigungsprozess** mit **Qualitätssicherung**, das **Emissionsverhalten** und der sparsame Einsatz von **Konservierungsmitteln** unterliegen der Kontrolle.



Schadstoffgeprüfte Baustoffe

- Prüfung auf gesundheitsrelevante Inhaltsstoffe und Emissionen
- Regelmäßige Produkt- und Prozessüberwachung
- Kontrolle der Einsatzstoffe

www.tuev-sued.de/oeekologische-produktpruefung