

GEOVITAL® NF - HF shieldingpaint

General application guide for the

T98 Alpha radiation protection paint from GEOVITAL

Application area: For interior and exterior application.

Underground: Solid, clean, degreased and dry.

Preparation: Shake gently one minute before each use, holding bin upside down. Never mix with water or other Paints!

Application: Best use a first-class paintroller. Do not use foam-rollers or brushes. Do not work in temperatures below +5° C/41° F (MMFT). Always leave a minimum clearance of one inch to all electrical installations.

Covering: Cover with two top-coats after 24 hours of drying.

Grounding: Depending on local regulations, e. g. the DIN-code in Germany, grounding requires a licensed electrician. A personal protection circuit-breaker (FI) has to be installed. Always switch of power supply before starting work!

Storage: Cool and frostfree, keep away from children!

Disposal: Take liquid leftovers to waste collection centers. Dried up left overs of Paint can be disposed of in household waste. Do not dispose of in sink, water or ground!

Ingredients: Water, pure acrylic binder, graphite, carbon black, additives, preservative /MIT/BIT)

VOC-contents: This product contains 0,2 g/l VOC. EU-limit value for this product (Cat. A/a) 30 g/l



T98 Alpha is a electro-conductive coating fort he protection from electromagnetic radiation (EMR)

*Attenuation of up to 50 dB (shielding effectiveness of 99,999%) in two layer.

*Based on an high quality pure acrylic binder, breathable, free of toxic solvents, low emission.

Available in 1l Bottle 5l Bucket

Disclaimer: No liability for improper handling, application and grounding!

For professional users a MSDS is available upon request.

GEOVITAL® NF - HF Strahlenschutzfarbe

Allgemeine Anwendungsanleitung für die

T98 Alpha Strahlenschutzfarbe von GEOVITAL

Anwendung: Im Innen- und Außenbereich.

Untergrund: Fest, sauber, fettfrei, tragfähig und trocken.

Vorbereitung: Eine Minute lang kopfüber schütteln! Nur unverdünnt verarbeiten!

Verarbeitung: Mit hochwertiger Malerwalze auftragen. Schaumstoffwalzen und Pinsel sind ungeeignet. Unterste Verarbeitungstemperatur +5°C
2 cm Abstand zu elektrischen Einrichtungen einhalten!

Überarbeitbarkeit: Nach 24 Stunden 2-lagig überstreichen.

Erdung: Entsprechend den gültigen EU-Vorschriften müssen alle Flächen von einer Elektrofachkraft geerdet werden!
Es muss eine FI-Schutzschaltung vorhanden sein!
Stromkreis vor Beginn der Arbeiten unterbrechen!

Lagerung: Für Kinder unzugänglich, frostfrei lagern.

Entsorgung: Als giftfreier Hausmüll, wie Farben auf Wasserbasis, nicht in die Kanalisation oder Erdreich!

Inhaltstoffe: Wasser, Graphit, Reinacrylatdispersion, kohlenstoffschwarz, additive, MIT/ BIT Konservierung.

VOC-Gehalt: Dieses Produkt (Kat. A/a) enthält 0,2 g/l VOC.
EU-Grenzwert liegt bei 30 g/l

SD-Wert: 0,1m

Allgemein: Geovital haftet nicht für unsachgemäße Verwendung, Verarbeitung oder Erdung!



T98 Alpha ist eine elektrisch leitende Grundbeschichtung zur Abschirmung und Ableitung vor elektromagnetischer Strahlung.

* Schirmdämpfung 2-lagig bis 50 dB (99,999% Abschirmwirkung)

* Auf Reinacrylbasis, atmungsaktiv, lösemittelfrei, emissionsarm.

Liefereinheit: 1l Flasche 5l Eimer