

DinoVit Plus ELF



**Spezial-Innenfarbe für streifenfreie Oberflächen,
auf Siliconharzbasis für den Einsatz bei kritischen
Lichtverhältnissen, gut ausbesserbar**

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Einsetzbar für hochwertige Wand- und Deckenanstriche im gesamten Innenbereich. Als Untergründe geeignet sind Putze der Mörtelgruppen P II und P III, Gipsputze der Mörtelgruppe P IV, Beton, Raufaser sowie Strukturputze aus Vinylschaum oder Papier. DinoVit Plus ELF trocknet auch bei kritischen Lichtverhältnissen flecken- und streifenfrei auf. Ausbesserungsstellen sind kaum sichtbar (Ausführung stufend mit einem Borstenpinsel).

Eigenschaften

Emissionsminimiert und lösemittelfrei, weichmacherfrei, geruchsneutral, wasserverdünnt, streichfertig, sehr leicht zu verarbeiten, sehr ergiebig, hohe Verdünnungsreserve.

Kenndaten nach DIN EN 13 300

- Nassabrieb: Klasse 2, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53 778
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 - 8 m²/l bzw. 130 ml/m²
- Glanzgrad: stumpfmatt
- Maximale Korngröße: fein

Werkstofftyp

Innenfarbe auf Siliconharzbasis.

Deklaration der Inhaltsstoffe

Polyvinylacetat-Dispersion, Siliconharzemulsion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Kreide, Silikate, Wasser, Additive, Benzyl- und Methyl-Isothiazolinon.

Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30g/l (VOC-Höchstgehalt ab 2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

Farbton

Weiß. Mit DinoColor-Vollton- und -Abtönfarben abtönbar. Maschinell im DinoMix-Tönsystem abtönbar.

Physikalische Kennwerte

Dichte: 1,48 kg/l

Verarbeitungshinweise

Beschichtungsaufbau

In den meisten Fällen genügt für Überarbeitungsbeschichtungen ohne große Farbkontraste ein einmaliger Anstrich, unverdünnt. Ist ein Voranstrich erforderlich, kann je nach Untergrund bis 10 % mit Wasser verdünnt werden.

Verarbeitung

Durch Streichen, Rollen, Spritzen – auch im Airlessverfahren. Beim Spritzen Feinsiebe mit 0,2 mm Maschenweite empfehlenswert; für die Airlessapplikation:

Spritzwinkel: 40 - 80°
Düse: 0,026 - 0,031"
Spritzdruck: 160 - 180 bar

Trockenzeit

Überstreichbar nach 4 Stunden bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte. Durchtrocknung nach 4 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Verbrauch

Für einmaligen Anstrich

- a) bei feinem Putzkorn ca. 130 ml/m²,
- b) bei mittlerem Putzkorn ca. 150 ml/m².

Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Lieferform

12,5 Liter-KU-Gebinde

Untergrundvorbehandlung und Grundierung

Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 18 363, Teil C, Abs. 3. Bei festen, tragfähigen, leicht saugenden Untergründen im Innenbereich ist keine Grundierung erforderlich. Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Flächen mit Schimmel- bzw. Pilzbefall

Befall gründlich entfernen, durchwaschen und gut trocknen lassen. Mit Dibesan-Sanierlösung einstreichen und mindestens 6 Stunden trocknen lassen.

Beschichtungsfähige Altanstriche

Matte, schwach saugende Beschichtungen direkt überarbeiten. Glänzende Oberflächen und Lackbeschichtungen anrauen. Ein Grundanstrich mit Unigrund Plus.

Salzausblühungen

Trocken abbürsten und mit Tiefgrund LH grundieren. Für Anstriche auf salzbelasteten Untergründen kann keine Gewähr übernommen werden.

Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile nicht überstreichen!

Hartbrandstein-, Ziegel- und Kalksandstein-Mauerwerk, innen, müssen vor Anstrichausführung Mauerwerksausgleichfeuchte haben. Durch Eisensalze, Nikotin und Ruß verseuchte Flächen mit Isomatt LH als Schlussbeschichtung beschichten.

Grundbeschichtung, sofern erforderlich

Untergrund	Grundiermittel
Putze der Mörtelgruppen P II, P III	Tiefgrund W ELF
Gipsputze der Mörtelgruppen P IV, P V	Tiefgrund W ELF
Gipskartonplatten	Tiefgrund W ELF, Unigrund Plus oder Contactgrund LF
Gipsbauplatten	Tiefgrund W ELF
Beton	Tiefgrund W ELF
Dispersionsfarben, alt, tragfähig	Unigrund Plus oder Contactgrund LF
Kunstharzputze	Unigrund Plus oder Contactgrund LF
Kalksandsteine	Tiefgrund W ELF
Rauhfaser und Prägetapete, ungestrichen	Keine Grundierung erforderlich
Holz-, Span-, Sperrholz- und Hartfaserplatten	Holzprimer

Beachten

Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei.

Bitte beachten

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Spritz-/Sprühnebel nicht einatmen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs mit Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich abspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Telefon 0800-6333378.

WGK 1, Produkt-Code M-DF01, weitere Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt beachten.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe werden alle früheren Ausgaben ungültig. Wenden Sie sich bitte in Fällen, in denen Sie weitere Angaben wünschen, an uns.