

Titanium Plus E.L.F.

Lösungsmittelfreie, scheuerbeständige Innensilikonharzfarbe (Nassabriebklasse 1 und Deckkraftklasse 1 nach EN 13300)

Verwendungszweck: Für hochwertige Wand- und Deckenanstriche auf allen Innenflächen. Titanium Plus E.L.F. besitzt doppelte Deckkraft, so dass meistens ein Anstrich genügt. Sie trocknet schnell und geruchlos auf, ist also besonders gut für Objekte geeignet, die schnell gestrichen oder renoviert und wieder benutzt oder bezogen werden sollen. Öffentliche Einrichtungen (z.B. Kindergärten, Schulen und Krankenhäuser), sowie der private Wohnbereich sind das bevorzugte Anwendungsgebiet für Titanium Plus E.L.F.-Anstriche, da kein Farbengeruch die Benutzer oder Bewohner belästigen.

Eigenschaften:

- Frei von foggingaktiven Substanzen
- Lösungsmittel- und weichmacherfrei
- Doppeldeckend
- Extramatt und sehr gut auszubessern
- Sehr hoher Weißgrad
- Wasserverdünnbar, umweltschonend und geruchsarm
- Diffusionsfähig, Sd-Wert < 0,1m

Technische Daten:

Zusammensetzung:

Polymerdispersion, Silikonharz, Titandioxid, mineralische und natürliche Füllstoffe, Additive, Wasser.

Dichte
 Nassabriebbeständigkeit
 Deckvermögen
 Glanzgrad

ca. 1,45 g/cm²
 Klasse 1 nach DIN EN 13300
 Klasse 1 nach DIN EN 13300
 Stumpfmatt nach DIN EN 13300

Verbrauch:

ca. 0,15 l/m² je Anstrich

Verpackungseinheiten:

- 15l/Eimer (24 Eimer/Palette)
- 5l/Eimer (64 Eimer/Palette)

Farbton:

Weiß

Lagerung:

Eimer fest verschlossen, kühl und frostfrei lagern.

Geeignete Untergründe:

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

Untergrundvorbereitung:

Putze der Mörtelgruppe PII u. PIII/Druckfestigkeit nach DIN EN 998-1 mit mind. 2 N/mm²: Feste, normal saugende Putze ohne Vorbehandlung beschichten. Auf grob porösen, sandenden, saugenden Putzen ein Grundanstrich mit Hydro-Tiefgrund LF bzw. Tiefgrund K4.

Gipsputze der Mörtelgruppe PIV/

Druckfestigkeit nach DIN EN 13279 mit mind. 2 N/mm²:

Ein Grundanstrich mit Putzgrund SX. Gipsputze mit Sinterhaut schleifen, entstauben, Grundanstrich mit Hydro-Tiefgrund LF.

Gipsbauplatten:

Auf saugenden Platten ein Grundanstrich mit Hydro-Tiefgrund LF. Auf stark verdichteten, glatten Platten ein haftvermittelnder Grundanstrich mit Putzgrund SX.

Gipsplatten (Gipskartonplatten):

Spachtelgrate abschleifen. Weiche und geschliffene Gipsputzstellen mit, Hydro-Tiefgrund LF oder Silikat-Grund.

Beton:

Evtl. vorhandene Trennmittelrückstände sowie mehhlende, sandende Substanzen entfernen.

Porenbeton:

Ein Grundanstrich mit Hydro-Tiefgrund LF, unverdünnt.

Kalksandstein- und Ziegelsichtmauerwerk:

Ohne Vorbehandlung beschichten.

Tragfähige Beschichtungen:

Matte, schwach saugende Beschichtungen direkt überarbeiten.
Glänzende Oberflächen anrauen. Ein Grundanstrich mit Putzgrund SX.

Nicht tragfähige Beschichtungen:

Nicht tragfähige Dispersionsfarben- oder Kunstharzputz-Beschichtungen entfernen.
Auf schwach saugenden, glatten Flächen ein Grundanstrich mit Hydro-Tiefgrund LF.
Auf grob porösen, sandenden bzw. saugenden Flächen ein Grundanstrich mit Hydro-Tiefgrund LF oder Silikat-Grund. Nicht tragfähige Mineralfarben-Beschichtungen mechanisch entfernen und die Flächen entstauben. Ein Grundanstrich mit Hydro-Tiefgrund LF.

Leimfarbenanstriche:

Grundrein abwaschen. Ein Grundanstrich mit Hydro-Tiefgrund LF.

Ungestrichene Raufaser-, Relief- oder Prägetapeten aus Papier:

Ohne Vorbehandlung beschichten.

Nicht festhaftende Tapeten:

Restlos entfernen. Kleister und Makulaturreste abwaschen.
Grundanstrich mit Hydro-Tiefgrund LF.

Auftragsverfahren:

Streichen, rollen oder spritzen mit Airlessgeräten

Airlessauftrag

Spritzwinkel: 50°
Düse: 0,018" - 0,021"
Spritzdruck: 150-180 bar

Bitte Arbeitsgeräte nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen.
Bei Airless-Spritzauftrag Farbe gut aufrühren und durchsieben.

Beschichtungsaufbau:

Material ist nach kurzem Aufrühren verarbeitungsfertig. Ein satter, gleichmäßiger Anstrich unverdünnt oder mit maximal 5% Wasser verdünnt. Auf kontrastreichen Flächen ist ein vorheriger Grundanstrich mit maximal 10% Wasser verdünnt auszuführen. Verarbeitung mit Rolle, Bürste oder Spritzgerät. Gleichmäßig und ansatzfrei aufbringen.

Zur Vermeidung von Ansätzen Nass-in-Nass in einem Zug beschichten. Bei Airless-Spritzauftrag Farbe gut aufrühren und durchsieben.

Werkzeugreinigung nach Gebrauch mit Wasser. Angrenzende Flächen, insbesondere Glas, Kunststoffe, Natursteine, Metalle o.ä. sorgfältig abdecken. Spritzer sofort mit viel Wasser abwaschen.

Verarbeitungsbedingungen:

Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5°C

Werkzeugreinigung nach Gebrauch mit Wasser. Angrenzende Flächen, insbesondere Glas, Kunststoffe, Natursteine, Metalle o.ä. sorgfältig abdecken. Spritzer sofort mit viel Wasser abwaschen.

Auf zusammenhängende Flächen nur Material mit gleicher Chargennummer oder

demselben Produktionsdatum verarbeiten. Material mit unterschiedlichen Nummern vor der Verarbeitung miteinander mischen.

Trocknung/Trockenzeit: Überarbeitbar nach ca. 4-6 Stunden (+20 °C, 65% RLF).
Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen.
Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchtigkeit verlängern sich diese Zeiten.

Hinweise:

Bitte beachten:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden.

Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Spritz- und Sprühnebel nicht einatmen.

Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt: (Kat. A/a): 30g/l /2010). Dieses Produkt enthält max. 1g/l VOC.

Giscode: M-DF01

Technische Beratung: Hotline 07974 97990 00

Entsorgung: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

Marcchem GmbH

Am Hohweg 5
74426 Bühlerzell
Telefon: 07974 97990 00
Email: service@point-x.de
www.point-x.de
shop.point-x.de