

Technisches Merkblatt

CLASSIC Holz-Isoliergrund

Wasserverdünnbare Spezial-Grundierung für innen und außen



Werkstoff

Anwendung

Für Isolieranstriche auf Holzflächen mit wasserlöslichen, verfärbenden Holzinhaltsstoffen vor nachfolgenden Lackierungen mit CLASSIC Acryl-Lacken oder CLASSIC Wetterschutzfarbe.

Für Holzuntergründe wie Zäune, Fachwerk, Dachunterschichten, Fenster, Türen usw., die einen deckenden Anstrich erhalten sollen. Ideal als

Erstanstrich auf unbehandeltem Holz, unter hellen Deckanstrichen sowie als Grundanstrich, z. B. für Palisaden, Jägerzäune usw. Schmutz und schadhafte, lose Altanstriche müssen restlos entfernt werden.

Zur Verbesserung des Anstrichergebnisses sollten kesseldruckimprägnierte Hölzer erst nach 3 - 4monatiger Bewitterung mit CLASSIC Holz-Isoliergrund gestrichen werden.

Eigenschaften

Deckende Spezial-Grundierung auf Acryllack-Basis. Wasserverdünnbar, elastisch, feuchtigkeitsregulierend, wetterfest, problemlos zu verarbeiten. Dieses Produkt wurde mit dem Umweltzeichen "Blauer Engel" ausgezeichnet.

Farbton	Weiß
Glanzgrad	Seidenmatt.
Pigmentbasis	Titandioxid.
Bindemittelart	Acrylatdispersion
Dichte	Ca. 1,3 g/cm ³ , je nach Farbton.
Inhaltsstoffe	Acrylatdispersion, Titandioxid, Füllstoffe, Wasser, Glykole, Additive, Konservierungsmittel.
Lacksystem	Gruppe II
Produkt-Code	M-GP01
Lagerung	Kühl, trocken, aber frostfrei lagern
Verpackungsgrößen	750 ml und 2,5 l.

Verarbeitung

Geeignete Untergründe

Reinigen des Untergrundes, insbesondere von losen Anstrichen, Algen bzw. Moosen, kreidenden Bestandteilen und sonstige haftungsbeeinträchtigende Stoffe, z. B. Verschmutzungen, Harze, Wachse, Öl, Trennmittel etc. durch geeignete Maßnahmen. Tropische Hölzer oder harzreiche und klebrige Holzflächen mit Nitroverdünnung gründlich ausgewaschen bzw. reinigen und gut ablüften lassen. Harzgallen sind auszubrennen. Kanten müssen abgerundet sein.

Die Feuchtigkeit des Holzes darf an mehreren Stellen in min. 5 mm Tiefe gemessen, bei Nadelholz 14 %, bei Laubholz 12 % nicht überschreiten.

Vergrautes Holz ist komplett bis auf das gesunde Holz mechanisch zu entfernen. Der zu beschichtende Untergrund bzw. tragfähige Altbeschichtungen sind auf Verträglichkeit mit dem neuen Werkstoff vorher auf Eignung zu prüfen.

Weiterhin ist der konstruktive Holzschutz im Außenbereich zu berücksichtigen. Anstrichschäden können bei einem mangelhaften konstruktiven Holzschutz nicht ausgeschlossen werden.

Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18 363, Absatz 3, Maler und Lackierarbeiten, BFS-Merkblatt Nr. 3 Nr. 18 beachten.

Beschichtungsaufbau

Erstanstrich unverdünnt. Nach 3 - 4 Stunden Trocknung den Zweitanstrich. Um die Isolierung zu erreichen müssen ca. 150 ml/m² pro Anstrich aufgetragen werden. Endanstrich nach 24 Std. mit CLASSIC Acryl-Lacken oder CLASSIC Wetterschutzfarbe.

Spritzauftrag

Verarbeitung mit Pinsel, Rolle und Spritzgeräten.

Airlessapplikation:

Spritzwinkel 40 – 80°,

Düse 0,026-0,031 Zoll = 0,66 – 0,79 mm,

Material-Druck 160 – 180 bar

Verdünnung

Unverdünnt verarbeiten, da verarbeitungsfertig eingestellt.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Verbrauch

Ca. 150 ml/ m² pro Anstrich, je nach Beschaffenheit des Untergrundes. Für die exakte Kalkulation bietet ein Probeanstrich am Objekt die beste Gewähr.

Trockenzeit

Oberflächentrocken: nach ca. 1 Std.

Überstreichbar: nach ca. 4 Std.

Bei kühler und feuchter Witterung verlängert sich die Trockenzeit.

Verarbeitungstemperatur

Mindestens +8°C für Objekt und Umgebung, bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

Hinweise

Sicherheitsratschläge

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Während und nach der Bearbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Bei wasserverdünnbaren Produkten die Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen.

Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel. 0800 6333378.

Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/g): 30 g/l (2010).

Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.

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.080112.

Die Angaben in diesem Merkblatt basieren auf intensiven Anwendungstests in Labor und Praxis und dienen als Richtwerte. Die Verantwortung für den jeweiligen Einsatz liegt jedoch beim Verarbeiter. Sie stellen keine Garantie oder Zusicherung dar.

Lieferant:

Meffert AG Farbwerke · Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach

Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-488