

Acryl Isoliergrund

Absperrende Grundierung für Holz

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Für Isolieranstriche auf Holzflächen mit wasserlöslichen, verfärbenden Holzinhaltstoffen. Für Holzuntergründe wie Zäune, Fachwerk, Fenster, Türen, Holzdecken usw., die einen deckenden Anstrich erhalten sollen.

Produkteigenschaften

- Isoliert wasserlösliche, verfärbende Holzinhaltstoffe
- Feuchtigkeitsregulierend
- Leichte Verarbeitung
- Schnelle Trocknung
- Wasserbasiert

Bindemittelart

Acrylat-Dispersion, Alkydharzemulsion

Glanzgrad

Matt

Farbton

Weiß

Gebindegröße

750ml, 2,5L

Verarbeitung

Auftragsverfahren

Untergrund fachgerecht vorbereiten. Siehe Kapitel "Untergründe und deren Vorbehandlung".

Streichen:

Für die Pinselverarbeitung spezielle Lack Pinsel mit Kunststoffborsten oder Mixborsten einsetzen.

Rollauftrag:

Für die Verarbeitung mit Rolle eine aufgeraute Schaumstoffrolle verwenden. Alternativ mit einer kurzflorigen Filtrolle auftragen und mit einer feinporigen Schaumstoffrolle direkt im Anschluss verschlichten.

Spritzverarbeitung:

Die Spritzverarbeitung mit geeigneten Spritzgeräten durchführen. Die Gebrauchshinweise der Gerätehersteller sind zu beachten. Verdünnen kann die Isolierwirkung beeinflussen, ggfs. mehrere Schichten auftragen.

Spritzverfahren	Airless	Air-Mix	Niederdruck HVLP	Hochdruck
Spritzdruck	80- 120 bar	35-50 bar Zuluft 0,5-2,0 bar	Herstellerhinweis beachten	2-3 bar
Düsengröße	0,008-0,012 Inch	0,008–0,012 Inch	Herstellerhinweis beachten	1,8 – 2,5 mm
Verdünnung	Max. 5%	Max. 5%	Max. 10%	Max. 5%

Beschichtungsaufbau

Für eine ausreichende Schutzfunktion mindestens 2-3 Beschichtungen durchführen. Trocknungszeit zwischen den Beschichtungen beachten.

Verarbeitungstemperatur

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

Verarbeitungshinweise

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Sollten sich im Anstrich Verfärbungen zeigen, ist eine Zwischentrocknungszeit von 24 Stunden einzuhalten. Bei niedrigerer Temperatur und / oder höherer Luftfeuchte verändern sich diese Zeiten.

Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich vor Beginn eine Probefläche anzulegen.

Verbrauch

Durchschnittlich ca. 125 - 150 ml/m² bei einmaliger Beschichtung. Der Verbrauch kann je nach Saugfähigkeit und Auftragsverfahren variieren. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln

Trockenzeit

Bei + 20°C und max. 60% rel. Luftfeuchte:

oberflächentrocken: ca. 1 Std.
überstreichbar: ca. 12 Std.

Reinigung der Werkzeuge

Bei niedriger Temperatur und/ oder höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser, ggf. unter Zusatz von Spülmittel reinigen.

Allgemeine Hinweise

Um eine lange Haltbarkeit des Anstrichs zu erzielen, sollte mind. 1x jährlich der Anstrich auf eventuelle Schäden überprüft werden. Schäden sind fachgerecht auszubessern.

Die technischen Merkblätter der in diesem Merkblatt genannten Produkte sind zu beachten.

Untergründe und deren Vorbehandlung

Untergrund

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. Der Untergrund muss frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen Verbund störenden Zwischenschichten sein. Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen. Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich in einigen Fällen, vor Beginn der Verarbeitung eine Probefläche anzulegen.

Untergrundtabelle

Untergrund	Untergrundbeschaffenheit/ Behandlung	Grundierempfehlung
Holz	Der konstruktive Holzschutz im Außenbereich ist zu berücksichtigen. Scharfe Holzkanten müssen abgerundet werden. Niederschlagswasser muss schnell ablaufen können, stehende Nässe vermeiden. Die Restfeuchtigkeit des Holzes darf bei maßhaltigen Bauteilen 15%, bei begrenzt und nicht maßhaltigen Bauteilen 18% nicht überschreiten. Harz-/ öltreiche Hölzer mit Nitro-Universalverdünner gründlich auswaschen, die Flächen gut ablüften lassen, Harzgallen entfernen. Loses Holz entfernen. Holz vor der Beschichtung anschleifen. Kesseldruckimprägnierte Hölzer erst nach ca. 6 Monaten Bewitterung beschichten. Bläue gefährdete Hölzer im Außenbereich mit geeignetem Holzschutzgrund grundieren.	Acryl-Isoliergrund

Produkthinweise

Inhaltsstoffe nach VdL	Acrylat-Dispersion, Alkydharzemulsion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Glykole, Additive
Konservierungsmittel	Gemisch aus 1:1 Methyl-, Benzisothiazolinon, Gemisch aus 3:1 Chlor-, Methylisothiazolinon.
Information für Allergiker	Auskünfte erhalten Sie unter 00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande)
VOC-Sicherheitshinweis	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/g): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 30 g/l VOC.
GISCODE	BSW30
Lagerung	Stets verschlossen, kühl, trocken und frostfrei lagern.
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
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
Zusätzliche Hinweise	Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Bearbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.
Servicerufnummer	Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Hinsichtlich Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden sie den Anwender nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache ausgeführt werden. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Technische Information Stand 08/18

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 00 800/ 63333782
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com