



Technisches Merkblatt

ISOLIERGRUND

Anwendungsbereich

Weißer Grundanstrich zur Isolierung von Untergrundverunreinigungen im Innen- und Außenbereich. Teer, Rauch, Ruß, Fett- und Nikotinflecken sowie getrocknete Wasserflecken und die meisten Farbstifte werden zuverlässig abgesperrt. Styropor wird nicht angelöst. Auch zum Grundieren von saugenden Untergründen aus Faserzement, Gips und Beton. Aufgrund der materialtypischen Geruchsentwicklung von Alkydharzlacken ist die Verarbeitung im Innenbereich nur bedingt zu empfehlen.

Produkteigenschaften

- Weiß
- Schnelltrocknend
- Haftvermittelnd
- Deckend
- mit guter Isolier- und Absperrwirkung
- überstreichbar
- innen und außen einsetzbar
- leicht thixotrop
- besonders leichte Überarbeitbar (Rolle) dank Zusatzstoffen

Klassifizierung der Einsatzbereiche

Außen 1	Außen 2	Innen 1	Innen 2	Innen 3
+	+	0	0	0

(-) nicht geeignet / (o) bedingt geeignet / (+) geeignet

Einordnung nach klimatischen Bedingungen des Anwendungsbereichs. Bitte Technische Information „Klassifizierung der Einsatzbereiche“ beachten.

Glanzgrad

matt

Dichte

Ca. 1,35 g / cm³

Materialbasis

Polymerisatharz

Verdünnung

Verarbeitungsfertig eingestellt.

Verarbeitungsart

Streichen oder rollen. Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.

Das passende Werkzeug

Hochwertige Schaumstoff-Walzen und Pinsel für Kunstharz-Lacke.

Die passende Deckbeschichtung

KRAUTOL Lacke und Dispersionsfarben

Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und frei von losen Teilen, Staub, Öl, Fett und sonstigen als Trennmittel wirkenden Substanzen sein. Haftfestigkeit des Altanstrichs mittels Gitterschnitt oder Spanprobe prüfen ((VOB, Teil C, DIN 18363 beachten). Tragfähige Altanstriche sorgfältig anschleifen und reinigen. Schadhafte und blätternde Altanstriche restlos entfernen.

Wasserflecken oder Ausblühungen müssen gründlich abgebürstet werden. Rohes Holz im Außenbereich ggf. mit KRAUTOL Bläueschutzgrund vorbehandeln. Neue unbehandelte Oberflächen aus Gips oder Beton erst nach 6 Wochen streichen und einen Grundanstrich mit KRAUTOL Tiefgrund vorlegen.

Anstrichaufbau

Im Anschluss an die Untergrundvorbehandlung KRAUTOL ISOLIERGRUND 1-2 mal (für Isolieranstriche 2mal) satt im Kreuzgang auftragen. Nicht verdünnen. Isolierwirkung durch Probeanstrich prüfen.

Verarbeitungshinweise

- Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung +5 °C für Untergrund und Umluft.

Beschichtung

Die mit KRAUTOL Isolierspray behandelte Fläche ist nach Trocknung mit allen KRAUTOL Dispersions-Farben und Acryl-Lacken überstreichbar.

Verbrauch

Ca. 110 ml/m² pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Den exakten Verbrauch bitte mittels einer Probebeschichtung ermitteln.

Trocknung

Bei 23 °C und 60 % rel. Luftfeuchtigkeit staubtrocken nach ca. 60 Minuten, griffest nach 90 Minuten, überstreichbar nach 3 – 4 Stunden. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Reinigung der Werkzeuge

Mit Terpentin, Pinselreiniger oder Universal-Verdünner.

Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei. Anbruchgebinde gut verschließen und kurz stülpen.

Bitte beachten

Gefahr. Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett beibehalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Behälter dicht verschlossen halten. Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen. Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden.

Allergiker-Hotline

+ 49 (0) 800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)

GISCODE für Beschichtungsstoffe

BSL30

Produktcode für Farben und Lacke (veraltet)

M-PG05

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat.A/a): 350 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 350 g/l VOC.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Abfall sollte nicht über Abwässer entsorgt werden. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

Gebindegrößen

750 ml (weiß)

Stand: 1/2018

Dieses Merkblatt ist auf der Basis des Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt. Im Hinblick auf die Vielzahl der möglichen Anforderungen und Bedingungen am jeweiligen Objekt bleiben jedoch Ihre Prüfpflichten als Verwender auf die konkrete Eignung unseres Produktes/ unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unberührt. Gültigkeit hat dabei nur das Technische Merkblatt in seiner neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich daher bitte stets über die Aktualität dieser Fassung auf www.krautol.de.