



Technisches Merkblatt

ZINK- UND HAFTGRUND

Anwendungsbereich

Haftvermittelnder Grundanstrich für nachfolgende Beschichtungen auf Zink, Aluminium, Hartkunststoffen, Holz, Eisen und Stahl, sowie Rostschutz für Heizkörper. Geeignet für innen und außen, aufgrund der materialtypischen Geruchsentwicklung von Alkydharzlacken ist die Verarbeitung im Innenbereich allerdings nur bedingt zu empfehlen. Hier empfehlen wir den Einsatz von KRAUTOL ALLGRUND.

Produkteigenschaften

- Extra Haftstark
- Schnelltrocknend
- Gut schleifbar
- Leichte Verarbeitung
- lösemittelhaltig

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.

Dichte

Ca. 1,3 g/cm³

Materialbasis

Spezial-Kunstharzkombination mit aromatenfreien Lösemitteln

Verdünnung

Verarbeitungsfertig eingestellt, für Spritzauftrag (Hoch-, Niederdruckverfahren) bei Bedarf mit Terpentinersatz verdünnen.

Verarbeitungsart

streichen, rollen oder spritzen. Verarbeitungsfertig eingestellt. Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.

Spritzauftrag:

| | Airless | Hochdruck | Niederdruck |
|-------------|-------------------|--------------|--------------|
| Düse | 0,011"– 0,013" | 1,5–1,8 mm | 1,5 mm |
| Spritzdruck | 150 bar | 3-4 bar | 0,2–0,5 bar |
| Verdünnung | unverdünnt | ca. 10Vol. % | ca. 10Vol. % |

Das passende Werkzeug

Hochwertige Schaumstoff-Walzen und Pinsel für Kunstharz-Lacke.

Die passende Deckbeschichtung

Mit allen KRAUTOL Acryl- und Kunstharzlacken überstreichbar. (Unterschiedliche Trocknungszeiten beachten!)

Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von losen Teilen, Staub, Öl, Fett und sonstigen als Trennmittel wirkenden Substanzen sein

Holzbauteile:

In Faserrichtung anschleifen, reinigen und austretende Holzhaltsstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen. Scharfe Kanten brechen (siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 18).

Eisen- und Stahloberflächen:

Eisen und Stahl auf den Normreinheitsgrad SA 21/2 (Strahlen) oder ST3 (maschinell) gem. DIN EN ISO 12944-4 vorbereiten. Sehr glatte Flächen anschleifen. Verschmutzungen und trennende Substanzen mit Universalverdünnung entfernen.

Oberflächen aus Aluminium (kein Eloxal):

Mit einem Kunststoffschleifvlies und Nitroverdünnung oder Phosphorsäure reinigen. BFS Merkblatt Nr. 6 beachten.

Oberflächen aus Kupfer:

Kupfer mit Nitroverdünnung gut reinigen, anschleifen und sofort lackieren. BFS Merkblatt Nr. 6 beachten

Oberflächen aus Zink und Hart-PVC:

Zinkflächen/PVC mit einer 10%igen Ammoniaklösung unter Zugabe eines Netzmittels (Spülmittel) mit einem Kunststoffvlies (Spülschwamm) oder konfektionierten Zinkreiniger gründlich reinigen. BFS Merkblatt Nr. 5/22 beachten! Den entstehenden Schaum für einige Minuten einwirken lassen und danach gründlich abwaschen.

Altanstriche:

Intakte Altanstriche sorgfältig anschleifen und reinigen. Schadhafte und blätternde Altanstriche restlos entfernen.

Anstrichaufbau

KRAUTOL ZINK- UND HAFTGRUND nur nach sorgfältiger Untergrundvorbereitung auftragen. Auf zinkhaltigen Untergründen sind 2 Anstriche zwingend erforderlich. Anschließend kann die Fläche mit allen KRAUTOL Lacken beschichtet werden (Trocknungszeiten beachten).

Verbrauch

Ca. 100 ml/m² pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Den exakten Verbrauch bitte mittels einer Probebeschichtung ermitteln.

Trocknung

Bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit oberflächentrocken nach ca. 1 Stunde. Überstreichbar nach 6 - 12 Stunden mit Kunstharz Lack. Überstreichbar nach 48 Stunden mit Acryl-Lack. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Reinigung der Werkzeuge

Mit Terpentinersatz

Lagerung

Dicht verschlossen, zwischen 5 – 25° C, an einem gut belüfteten, trockenen Ort und entfernt von Hitze, Zündquellen und direktem Sonnenlicht lagern.

Bitte beachten

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpa-

ckung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Unter Verschluss aufbewahren. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Allergiker-Hotline

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

GISCODE für Beschichtungsstoffe

BSL40

Produktcode für Farben und Lacke (veraltet)

M-GP02

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 470 g/l VOC.

Entsorgung

Nur restentleertes 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.

Gebindegrößen

Weißware: 300 ml, 750 ml, 2,5 l

Stand: 01/2018

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.

KRAUTOL GmbH, Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, Telefon (06154) 71 6310, Telefax (06154) 71 6311, info@krautol.de, www.krautol.de