



# Technisches Merkblatt

## HEIZKÖRPER SPRÜHLACK

### Anwendungsbereich

Alkydharz-Sprühlack für hochwertige, dauerhaft hitzebeständige Deckbeschichtungen. Z. B. zum Renovieren und Ausbessern von Guss-, Stahl- und Flachheizkörpern, Rohrleitungen in Warmwasser- und Dampfheizungsanlagen, etc. Innen und außen einsetzbar.

Aufgrund der materialtypischen Geruchsentwicklung von Alkydharzlacken ist die Verarbeitung im Innenbereich nur bedingt zu empfehlen.

### Produkteigenschaften

- Weiß
- temperaturbeständig bis 80 °C
- vergilbungsbeständig
- guter Verlauf
- dauerelastisch
- kratz-, stoß- und schlagfest
- hohe Deckkraft
- hoch füllend
- schnelltrocknend

Hinweis: Es kann zu Farbtonabweichungen zwischen dem KRAUTOL HEIZKÖRPERLACK sowie dem KRAUTOL HEIZKÖRPER SPRÜHLACK kommen.

### 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.

### Glanzgrade

Seidenmatt und glänzend

### Materialbasis

Alkydharz

### Verdünnung

Verarbeitungsfertig eingestellt. Vor Gebrauch die Dose 3 Minuten gut schütteln.

### Verarbeitungsart

Sprühen

### Das passende Werkzeug

Sprühfertig eingestellt

### Die passende Grundierung

KRAUTOL ROSTSCHUTZGRUND-SPRAY

### Untergrund

Kanten und nicht zu sprühende sorgfältig abkleben. Die Arbeitsumgebung abdecken. Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von losen Teilen, Staub, Öl, Fett und sonstigen als Trennmittel wirkenden Substanzen sein.

### Unbeschichtete Heizkörper und Rohrleitungen:

Metalloberfläche gründlich reinigen, verrostete Flächen auf den Normreinheitsgrad SA 2½ (Strahlen) oder ST3 (maschinell) gem. DIN EN ISO 12944-4 vorbereiten. Anschließend mit ROSTSCHUTZGRUND-SPRAY grundieren.

Ungestrichenen Heizkörper in jedem Fall mit KRAUTOL ROSTSCHUTZGRUND-SPRAY grundieren. Sehr glattes Stahlblech vorher leicht anschleifen.

### Heizkörper mit tragfähigen Altanstrichen:

Auf Altanstrichen einen Testsprühgang durchführen und 1–2 Stunden warten. Wenn Reaktionen wie z.B. Blasen oder Oberflächenstörungen auftreten, Altanstrich entfernen. Nicht tragfähige Altanstriche ebenfalls entfernen. Intakte, reaktionsfreie Altanstriche sorgfältig anschleifen und reinigen.

**Hinweis:** Pulverbeschichtete Heizkörper nicht mit KRAUTOL HEIZKÖRPERLACK besprühen. Auf diesen können nur spezielle 2K Lacke eingesetzt werden.

### Verarbeitung

Vor Gebrauch Dose auf Raumtemperatur (20 - 25°C) bringen und 3 Minuten gut schütteln.

Nach der Untergrundvorbehandlung 3–4 Sprühaufträge mit KRAUTOL Heizkörper-Spray durchführen. Sprühentfernung ca. 25 cm. Wartezeit zwischen den Aufträgen ca. 15–20 Min. Nach den Sprühaufträgen Dose umdrehen und sprühen, um

ein Verstopfen der Düse zu vermeiden. NICHT mit Acryl-Lack überarbeiten.

#### Verbrauch

ca. 1-2 m<sup>2</sup> pro Dose

#### Trocknung

Bei +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte staubtrocken nach ca. 10 min. Überlackierbar innerhalb 2 Stunden oder nach 24 Stunden. Durchgetrocknet nach 24 Stunden. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

#### Lagerung

3 Jahre lagerbar bei sachgerechter Lagerung: Kühl (bei 10° - 25°C) und frostfrei an einem gut belüfteten, trockenen Ort (relative Luftfeuchte max. 60%) und entfernt von Hitze, Zündquellen und direktem Sonnenlicht lagern.

#### Bitte beachten

Gefahr. Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Verursacht schwere Augenreizung. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durch-

stechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

Unter Verschluss aufbewahren. Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

#### Allergiker-Hotline

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

#### Entsorgung

Nur restentleerte Dose zum Recycling geben. Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

#### Gebindegrößen

400 ml (nur Sprühflasche)

Stand: 09/2024

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](http://www.krautol.de).

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