



# Technisches Merkblatt

## HEIZKÖRPERLACK

### Anwendungsbereich

Acryl-Lack für hochwertige, dauerhaft hitzebeständige Deckanstriche auf Guss-, Stahl- und Flachheizkörpern, Rohrleitungen in Warmwasser- und Dampfheizungsanlagen

### Produkteigenschaften

- Temperaturbeständig bis 130° C
- vergilbungsbeständig bis 60° C
- dauerelastisch
- hervorragende Deckkraft
- schnelltrocknend
- tönbar in pastelligen Farbtönen

### Klassifizierung der Einsatzbereiche

Außen 1	Außen 2	Innen 1	Innen 2	Innen 3
-	-	+	+	+

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

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

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

### Glanzgrade

Glänzend und Seidenmatt

### Dichte

ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup>

### Materialbasis

Polyurethan-Acryldispersion.

### Verdünnung

Verarbeitungsfertig eingestellt

### Abtönung

Abtönung in pastelligen Farben maschinell über das KRAUTOL Farbmischsystem aus der Weißware. Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

### Verarbeitungsart

KRAUTOL Heizkörperlack kann gerollt, gestrichen und gespritzt werden. Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.

Spritzauftrag:

	Airless	Airmix/ Aircoat	Hochdruck	Niederdruck
Düse	0,011"- 0,015"	0,011"- 0,015"	2,0-2,5 mm	1,8-2,2 mm
Spritzdruck	200 bar	120 bar		
Luftdruck		2,5 bar	5,0 bar	0,5 bar
Verdünnung	max. 5Vol. %	unver- dünnt	Max. 5Vol. %	max. 5Vol. %

### Das passende Werkzeug

Hochwertige Schaumstoff-Walzen und Pinsel für Acryl-Lacke

### Die passende Grundierung

KRAUTOL ALLGRUND; VORLACK

### Untergrund

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

### 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 KRAUTOL ALLGRUND grundieren.

Ungestrichenen Heizkörper in jedem Fall mit KRAUTOL ALLGRUND grundieren. Sehr glattes Stahlblech vorher leicht anschleifen.

### Heizkörper mit tragfähigen Altanstrichen:

Altanstrich anschleifen und/oder anlaugen und reinigen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

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

**Anstrichaufbau**

Für eine perfekte Oberfläche empfehlen Wir 1 bis 2 Deckanstriche mit KRAUTOL Heizkörperlack.

**Verbrauch**

Ca. 90 ml/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Den exakten Verbrauch bitte mittels einer Probebeschichtung ermitteln.

**Trocknung**

Oberflächentrocken nach ca. 1 Stunden. Überstreichbar nach ca. 6 Stunden. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

**Reinigung der Werkzeuge**

Mit Wasser.

**Lagerung**

Kühl, frostfrei und gut verschlossen aufbewahren. Originalverschlossenes Gebinde ist mindestens 12 Monate lagerstabil.

**Bitte beachten**

Keine gefährliche Substanz oder Mischung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-

3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

**Allergiker-Hotline**

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

**GISCODE für Beschichtungsstoffe**

BSW30

**Produktcode für Farben und Lacke (veraltet)**

M-LW01

**VOC-Gehalt**

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/i): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 110 g/l VOC. Gebinde beim Transport sichern.

**Entsorgung**

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

**Gebindegrößen**

Weißware: 750 ml, 2,5 l

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)