

# PU-Heizkörperlack TC 5205

Spezieller PU-Weißlack



wasserverdünnbar



## Produktbeschreibung

<b>Anwendungsbereich</b>	Für hochwertige, glänzende Lackierungen von Warmwasserheizkörpern.
<b>Eigenschaften</b>	Wasserverdünnbar, geruchsarm. Hitzebeständig bis 120 °C, elastisch, hohes Deckvermögen auf Flächen und Kanten. Beständig gegen übliche Haushaltsreinigungsmittel, schnell trocknend.
<b>Farbton</b>	Weiß.
<b>Glanzgrad</b>	Hochglänzend.
<b>Dichte</b>	Ca. 1,20 g/cm <sup>3</sup> .
<b>Pigmentbasis</b>	Titandioxid.
<b>Bindemittelart</b>	Polyurethan Acryldispersion.
<b>Inhaltsstoffe</b>	Acrylatdispersion, Polyurethandispersion, Titandioxid, Extender, Wasser, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel (Methyl-/Benzyl-Isothiazolinon)
<b>Produkt-Code</b>	M-LW01

## Verarbeitung

### Untergrund

Geeignet sind beschichtete und unbeschichtete Warmwasserheizkörper. Der Untergrund muss sauber, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 18 363, Teil C, Abs. 3.

**Unbeschichtete Heizkörper:** Metalloberfläche gründlich reinigen, verrostete Flächen auf den Normreinheitsgrad SA 2 ½ (Strahlen) oder ST 3 (maschinell) gem. DIN EN ISO 12 944-4 vorbereiten. Voranstrich mit Tex-Color Rostschutzgrund TC 5301 oder Tex-Color Allgrund TC 5302 vorbehandeln.

**Werkseitig beschichtete Heizkörper:** Anschleifen und reinigen. Bei pulverbeschichteten Heizkörpern sind stets spezielle Haftvermittler einzusetzen. Die Haftung ist dann durch Probeflächen zu prüfen.

### Beschichtungsaufbau/ Verarbeitung

**Heizkörper mit tragfähigen Altanstrichen:** Altanstrich anschleifen und/oder anlaugen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

**Beschichtungsfähige Flächen:** Ein- oder zweimal mit Tex-Color PU-Heizkörperlack TC 5205 beschichten.

Tex-Color PU-Heizkörperlack TC 5205 kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Vor Gebrauch gut aufrühren und bei Bedarf für die Zwischenbeschichtung mit max. 5 % Wasser verdünnen.

### Verbrauch

Ca. 125 ml/m<sup>2</sup> pro Auftrag.

### Verdünnung

Mit Wasser.

### Abtönen

Mit Universalabtönkonzentrat.

### Trockenzeit

Bei + 20°C und max. 60% rel. Luftfeuchte:  
Staubtrocken nach ca. 2 Stunden,  
überstreichbar nach ca. 12 Stunden.

Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte verzögern sich die Trocknungszeiten.

### Verarbeitungstemperatur

Mindestens +5° C für Untergrund und Luft bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

### Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## Hinweise

### Gebindegröße

750 ml und 2,5 Liter.

### Lagerung

Kühl und trocken, aber frostfrei lagern.

### Sicherheitsratschläge

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter A2 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. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel. 00800/ 63 33 37 82. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

### VOC-Kennzeichnung

Sicherheitshinweis: EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 130 g/l VOC.

### Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-Abfallschlüssel Nr.080112.

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 0800/ 6333378.

**Meffert AG**  
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke  
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach  
Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-397  
Anwendungstechnik 06 71 / 8 70-326/327/329  
E-Mail: [anwendungstechnik@meffert.com](mailto:anwendungstechnik@meffert.com)  
[www.tex-color.de](http://www.tex-color.de)

Technische Information Stand 11/2011