



## Technisches Merkblatt

# Profi RadiatorLac

Art.-Nr.276757

Hochglänzender, weißer Alkydharzeinschichtlack für Heizelemente. Bis 120 °C hitzebeständig. Der Profi RadiatorLac verfügt über eine ausgezeichnete Kantenabdeckung. Für den Innenbereich einsetzbar.

Technische Daten	
<b>VOC Gehalt</b>	EU-Grenzwert für das Produkt Kat A/i: 500 g/l(2010) Dieses Produkt enthält max.: 500 g/l
<b>Bindemittelbasis</b>	Spezial-Alkydharz
<b>Glanzgrad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hochglänzend</li> </ul>
<b>Zusammensetzung</b> nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel	Alkydharz; Titandioxid, entaromatisiertes Testbenzin, Additive
<b>Verarbeitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Streichen</li> <li>Rollen</li> <li>Spritzen (Spritzapplikation nur für den gewerblichen Anwender)</li> </ul>
<b>Airless-Spritzen</b>	Düse: 0,011 - 0,013 Zoll; Spritzdruck: ca. 160 bar; Viskosität: (4mm DIN-Durchlaufbecher) unverdünnt
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Nicht unter + 5 °C verarbeiten und trocknen (Luft- und Objekttemperatur)
<b>Trockenzeiten</b> (20 °C / 65 % rel. Luftfeuchtigkeit, 100 µm Nassschichtstärke)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oberflächentrocken: nach ca. 2 Std.</li> <li>Überarbeitbar: nach ca. 8 Std</li> </ul> <p>(Höhere Schichtstärke, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen)</p>
<b>Verbrauch</b> (pro Anstrich)	Ca. 80ml/m <sup>2</sup> je Anstrich  Richtwert für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.
<b>Verdünnung</b>	Bei Bedarf die Grundierung mit max. 5 % RELIUS Verdünnung AF  Durch die Zugabe von Verdünnung erhöht sich der VOC Gehalt des Produktes.

<b>Werkzeugreinigung</b>	Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz oder Pinselreiniger reinigen
<b>Farbtöne</b>	Weiß
<b>Abtönung</b>	-
<b>Packungsgrößen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,375l, 0,750l, 2,5l</li> </ul>
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>trocken, kühl, jedoch frostfrei</li> <li>im original verschlossenen Gebinde, 12 Monate lagerstabil</li> <li>max. Lagertemperatur von 25 °C sollte nicht überschritten werden</li> <li>bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20 °C lagern (akklimatisieren)</li> </ul>
<b>Gefahrenkennzeichnung</b>	siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt
<b>Produkt-Code</b>	M-LL01

### Untergrundvorbereitung und Anstrichaufbau:

Untergrund auf Eignung als Anstrichträger prüfen (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere Absatz 3). Des Weiteren bitte auch die gültigen technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen.

Alle Untergründe müssen sauber, trocken, tragfähig, rost-, fettfrei und frei von Verunreinigungen sowie trennend wirkenden Substanzen wie z.B. Wachse, Öle, etc. sein.

### Untergründe:

Heizkörper, Heizungsrohre, Dampf- und Warmwasserleitungen, Gussheizelemente

<b>Anstrichaufbauten</b>				
<b>Anstrichuntergrund</b>	<b>Vorarbeiten</b>	<b>Grundanstrich</b>	<b>1 .Deckanstrich</b>	<b>Schlussanstrich (wenn erforderlich)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Stahl</b></li> </ul>	Flächen reinigen und ggf. entfetten. Unterrostungen entfernen. Stahlteile ohne Schutzgrundierung gründlich entrostet und entfetten. Walzhaut entfernen. (siehe BFS Merkblatt Nr. 20)	RELIUS Profi Korrotal, 2K EP Hydro Primer oder RELIUS Profi UniPrimer	RELIUS Profi RadiatorLac	RELIUS Profi RadiatorLac
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>verzinkter Stahl</b></li> <li><b>Aluminium</b></li> </ul>	Reinigen und entfetten (siehe BFS Merkblätter Nr. 5 + 6)	RELIUS Profi UniPrimer oder 2K EP Hydro Primer	RELIUS Profi RadiatorLac	RELIUS Profi RadiatorLac
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>vorhandene Grundanstriche</b></li> <li><b>Altbeschichtungen</b></li> </ul>	Auf Eignung als Anstrichträger prüfen. Alte, tragfähige Anstriche anschleifen und entstauben. Ggf. Klebebandtest und Anstrichtest durchführen. (siehe BFS Merkblatt Nr. 20)	ggf. RELIUS Profi UniPrimer	RELIUS Profi RadiatorLac	RELIUS Profi RadiatorLac
Bei nicht aufgeführten Untergründen bitte technischen Beratungsdienst anfordern.				

**Hinweise:**

Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren. Heizkörper vor jedem Anstrich abkühlen lassen. Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt.

Weiß und helle Farbtöne neigen bei künstlicher oder unzureichend natürlicher Beleuchtung zur Vergilbung. Dies ist produkttypisch für Alkydharzlacke ebenso wie die Geruchsentwicklung bei der oxidativen Aushärtung und somit kein Grund zur Beanstandung. Zur Herstellung vergilbungsfreier, geruchsarmer Heizkörperlackierungen können alternativ RELIUS Hydrolacke eingesetzt werden.

**Sicherheitsratschläge:**

Während der Verarbeitung und Trocknung von Farben und Lacken ist für gute Belüftung zu sorgen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Bei Schleifarbeiten Staub nicht einatmen. Während und nach der Bearbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden benachrichtigen. Sicherheitsdatenblatt beachten.

**Entsorgung:**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080111.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.