

## TECHNISCHES MERKBLATT

Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Str. 96  
74831 Gundelsheim / Deutschland  
Telefon: +496269 95-0, Fax: +496269 95-80  
www.spraymax.com / www.kwasny.com / info@kwasny.de

**belton® free**  
**AQUAradiator Heizkörperlack 400 ml**  
**RAL 9016 verkehrsweiß seidengläzend**  
**Art. Nr. 332610**



### Produktdaten

#### **Beschreibung / Verwendungszweck**

Wasserbasierender, geruchsreduzierter Heizkörperlack, der universell, innen und außen, einsetzbar ist.

Vergilbungsbeständig und temperaturbeständig bis 80°C. Hohe Deckkraft, schnelle Trocknung und sehr gute Ergiebigkeit. Zur farblichen Verschönerung und Reparaturlackierung von Heizkörpern, Handtuchwärmern, Warmwasserleitungen, Thermogeräten etc. Durch Sprühlackierung besonders hilfreich bei Rippen-Heizkörpern. Erstklassige Lackiererergebnisse, ohne störende Gerüche, Aromaten, Einschränkungen oder ökologische Bedenken.

#### **Eigenschaften**

- Widerstandsfähiger Heizkörperlack
- Wasserbasierend und geruchsreduziert
- Nahezu lösemittelfrei
- Temperaturbeständig bis 80°C
- Hohe Vergilbungsbeständigkeit
- Hohe Deckkraft und schnelle Trocknung
- Langzeitschutz und farbliche Verschönerungen
- Innen und außen einsetzbar
- Ideal für Rippen- und Flächenheizkörper
- Demontage und Transport des Heizkörpers kann in vielen Fällen entfallen

**Materialbasis**

Polyurethan-Dispersion auf Wasserbasis

## Untergrund

Eisen, Stahl, Metalle, verzinkter Stahl, Aluminium  
Nicht-Eisen-Metalle (NE-Metalle).

## Verarbeitung

### Schutzmaßnahmen



Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
(Handschuhe/Schutzbrille)

Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Sprühsicherung



Entfernen Sie die Sprühsicherung indem Sie  
zuerst den Sprühkopf abnehmen.

Fahren Sie mit einem Schraubenzieher zwischen  
Lasche und Sicherungsring. Hebeln Sie mit einer  
Abwärtsbewegung die Sicherung sanft heraus.

Werfen Sie die Sprühsicherung nicht weg.

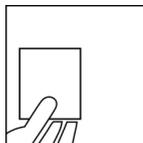
Diese kann nach Beendigung der Lackierarbeit  
wieder als Sprühsicherung eingesetzt werden.

### Schütteln



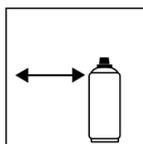
Setzen Sie einen der zwei Sprühköpfe mit einer  
leichten Drehbewegung wieder auf die Spraydose.  
Schütteln Sie diese gründlich für 1 Minute, so dass  
sich die Farbpigmente gleichmäßig verteilen.

### Probesprühen-Farbtönen prüfen



Bevor Sie das eigentliche Objekt lackieren, testen Sie  
Farbe und Verträglichkeit des Lacksprays auf einem  
Testobjekt.

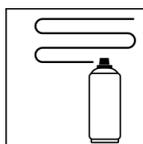
### Spritzabstand



10 - 20 cm

Halten Sie die Dose senkrecht.

### Spritzgänge



Beginnen Sie außerhalb des Objekts um  
Überbeschichtung zu vermeiden. Einen dünnen  
Spritzgang vorlackieren. Nach ca. 5 - 10 min.  
in dünnen Schichten endlackieren.

Kurze Sprühstöße vermeiden!

## Verarbeitungsbedingungen



Die ideale Arbeitstemperatur liegt bei ca. + 20° C. Direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft vermeiden. Kunststoffuntergründe bitte auf Ihre Verträglichkeit prüfen.

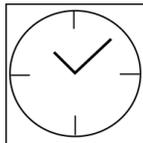
Bitte keine sicherheitsrelevanten Kunststoffteile beschichten.

Nicht auf kunstharzlackierte Oberflächen sprühen, da der Lack eventuell hochziehen kann.

Die zu lackierende Fläche muss sauber, trocken und frei von Trennmitteln sein.

Altlackierungen anschleifen.

## Trocknung



staubtrocken: nach ca. 60 Min.

griffest: nach ca. 3 Std.

montagefest: nach ca. 24 Std.

Überlackierbar mit sich selbst innerhalb von 1 Stunde oder nach 3 Tagen.

## Lackieraufbau

Untergründe, wie z.B.

Eisenmetalle und Stahl können direkt mit belton free AQUAradiator Heizkörperlack lackiert werden.

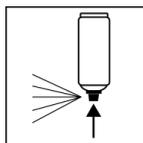
Untergründe, wie z.B.

Verzinkter Stahl, Aluminium und Nicht-Eisen Metalle (NE-Metalle) müssen mit belton free AQUAprimer Grundierung weiß matt (Art.Nr. 332601) vorgrundiert werden.

Lackieraufbau (1-Schicht):

1. belton free AQUAradiator Heizkörperlack

## Arbeitsende



Wenn Sie die Lackierarbeit abgeschlossen haben, den Lack mit einem feuchten Tuch vom Sprühkopf abwischen.

Entfernen Sie zur Lagerung zunächst den Sprühkopf, legen Sie die Sprühsicherung wieder ein und setzen den Sprühkopf wieder auf.

## Ergänzende Hinweise

### Wichtige Hinweise

Zwischen den Spritzgängen bzw. bei längeren Pausen den Lack mit einem feuchten Tuch vom Sprühkopf abwischen, um das Verkleben des Sprühkopfes zu vermeiden.

Bei wasserbasierenden Lacksystemen gilt:

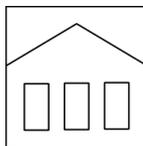
Die im nassen Zustand (in den ersten Sekunden) zunächst etwas wellig wirkende Oberfläche glättet sich beim Trocknen zu einer gleichmäßigen, glatten, einwandfreien Lackoberfläche.

Bitte beachten Sie, dass es beim Probesprühen und Lackieren auf einer Stelle zu einer Überbeschichtung und leichten Schaumbildung kommen kann. Dies ist KEIN Produktmangel! Bei sachgemäßer Lackierung in dünnen, gleichmäßigen Schichten wird mit belton free ein einwandfreies Lackierergebnis erzielt.

Wie bei allen Wasserlacken, so sind auch bei belton free die Trocknungszeiten stark von der Umgebungstemperatur und vor allem von der relativen Luftfeuchte abhängig.

Eine geringe relative Luftfeuchte führt zu kürzeren, eine hohe zu längeren Trocknungszeiten. Durch Warmluftzufuhr sind die Trockenzeiten verkürzbar.

### Lagerstabilität



Die Dose ist aufrechtstehend, zwischen 10 - 25° C und einer relativen Luftfeuchte nicht über 60 %, trocken und geschützt vor chemischen und mechanischen Einflüssen zu lagern und zu transportieren. Die Sicherheitshinweise auf der Dose sowie alle gesetzlichen Bestimmungen des Lagerortes sind zu beachten.

### Entsorgung



Die restentleerten Spraydosen sind als Wertstoff zu entsorgen. Dosen mit ausgehärtetem Material sind als Sonderabfall zu entsorgen.

## **Anmerkung**

Vor der Anwendung sind die Sicherheitshinweise stets sorgfältig zu lesen und zu beachten.

Die Inhalte in diesem Technischen Datenblatt wurden mit größter Sorgfalt erstellt und entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie dienen dem Anwender als anwendungstechnische Information und stellen keine Garantie bestimmter Eigenschaften dar. Die Angaben sind unverbindlich und wir übernehmen keine Haftung für Ihre Richtigkeit, Genauigkeit und Vollständigkeit. Sie befreien den Anwender bei der Verarbeitung nicht, unsere Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigte Verwendung eigenverantwortlich selbst zu prüfen. Auf den Produktetiketten befindliche Warnhinweise sind zu beachten. Unsere Marken und Patente sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns vor, die Inhalte der Informationen ohne vorherige Ankündigung zu jeder Zeit zu aktualisieren, zu ändern und zu ergänzen.