

Technisches Merkblatt

OBI Aqua Heizkörper Lack

Produktbeschreibung



Verwendungszweck:	Wasserbasierender, seidenglänzender Qualitätssprühlack zur farblichen Lackierung von Heizkörpern, Handtuchwärmern, Warmwasserleitungen und Thermogeräten, wie z.B. Wasserboilern.
Eigenschaften:	■ Geruchsarm ■ Perfekter Verlauf ■ Hohe Deckkraft ■ Einfache Verarbeitung ■ Für innen ■ Stoß- und schlagfest ■ Temperaturbeständig bis 80°C ■ Geprüft nach DIN EN 71-3: Für Kinderspielzeug geeignet
Materialbasis:	Polyurethan-Dispersion
Farbtöne:	Weiß
Lagerung:	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.
Glanzgrad:	Seidenglänzend
Verbrauch:	ca. 250 - 270 ml/m ² abhängig von Untergrund, Farbton und Schichtdickenauftrag
Verpackung/Gebindegrößen:	400 ml

Technisches Merkblatt

Verarbeitung und Anwendungstechnik

Geeignete Untergründe:	Heizkörper, Handtuchwärmer, Warmwasserleitungen und Thermogeräte
Vorbehandlung:	Untergründe müssen tragfähig, sauber, trocken, wachs-, rost- und fettfrei sein. Je nach Material Untergründe reinigen, Rost entfernen und anschleifen. Altanstriche anschleifen.
Verarbeitungshinweise:	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. Diese aufbewahren und nach Beendigung der Lackierarbeit wieder als Sprühsicherung einsetzen. Setzen Sie den Sprühkopf mit einer leichten Drehbewegung wieder auf die Spraydose. Dose ca. 1 Min. nach hörbarem Anschlag der Mischkugeln gründlich schütteln. Durch Probesprühen Verträglichkeit und Farbton prüfen. Halten Sie die Dose senkrecht und sprühen Sie im Abstand von 20 - 25 cm im Kreuzgang mehrmals dünn und gleichmäßig in mehreren Schichten. So erzielen Sie ein gleichmäßiges Ergebnis. Zwischenablüßzeit ca. 5 Minuten zwischen den Spritzgängen. Decken Sie Flächen, die nicht mit dem Sprühnebel in Berührung kommen sollen, großflächig mit Papier, Pappe oder Folie ab. Kleine Gegenstände besprühen Sie am besten in einem großen, auf der Seite liegenden Pappkarton. Achten Sie unbedingt auf eine gute Belüftung. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft. Verarbeitungstemperatur +15–25 °C. Die relative Luftfeuchte sollte < 60 % betragen. Nach Beenden des Lackiervorganges Dose umdrehen und 3-5 Sekunden sprühen, um das Ventil zu reinigen, anschließend Sprühkopf abwischen.
Trockenzeit:	■ Staubtrocken: Nach ca. 2 Std. ■ Griffest: Nach ca. 4 Std. ■ Montagefest: Nach ca. 24 Std.
Überlackierbarkeit:	Mit sich selbst zu jedem Zeitpunkt

Technisches Merkblatt

Lackieraufbau:

Metall:

1. OBI Aqua Heizkörper Lack

Arbeitsende:

Wenn Sie die Lackierarbeit abgeschlossen haben, den Sprühkopf unter Wasser reinigen.

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

Wichtige Hinweise

Bitte beachten:

Vermeiden Sie Stöße, Reibung und Schläge. Nach 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 bei zu starkem Schichtauftrag zu einer leichten Schaumbildung auf der Fläche kommen kann. Dies ist KEIN Produktmangel! In der Regel entsteht dennoch eine einwandfreie Oberfläche. Wie bei allen Wasserlacken, so sind auch bei OBI Aqua Heizkörper Lack die Trocknungszeiten stark von der Umgebungstemperatur und vor allem der relativen Luftfeuchte abhängig. Eine Luftfeuchte von über 60 % führt zu einer deutlich längeren Trocknungszeit. Durch Warmluftzufuhr sind die Trocknungszeiten verkürzbar. Untergründe auf ihre Verträglichkeit hin prüfen und gegebenenfalls mit entsprechender OBI Grundierung vorbehandeln. Nicht auf Kunstharzlackierte Oberflächen sprühen, da der Lack eventuell hochziehen kann. Nicht auf Acrylglas verwenden. Keine sicherheitsrelevanten Kunststoffteile, wie z.B. Sturzhelme, beschichten, da die mechanischen Eigenschaften negativ beeinflusst werden können. Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Persönliche Schutzausrüstung (Handschuhe/Schutzbrille) tragen. Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt. Vor der Anwendung sind die Sicherheitshinweise auf dem Etikett stets sorgfältig zu lesen und zu beachten.

Entsorgung:

Nicht völlig entleerte Spraydosen stellen Sonderabfall dar. Europäischer Abfallkatalog, Abfallschlüssel 08 01 11. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nur völlig entleerte Dosen in die Wert-Tonne geben. Europäischer Abfallkatalog, Abfallschlüssel 15 01 10.

April 2026

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. Wir behalten uns vor, die Inhalte der Informationen ohne vorherige Ankündigung zu jeder Zeit zu aktualisieren, zu ändern und zu ergänzen.

TIPON Vertriebs-GmbH · Heilbronner Straße 96 · 74831 Gundelsheim · Telefon (0 6269) 95-0 · Telefax (0 6269) 95-80

Made for OBI · www.obide