

Technisches Merkblatt

OBI Aqua Buntlack matt

Produktbeschreibung



Verwendungszweck:	Wasserbasierender, universell einsetzbarer, matter Sprühlack für innen und außen.
Eigenschaften:	■ Perfekter Verlauf ■ Hohe Deckkraft ■ Schnelle Trocknung ■ Einfache Verarbeitung ■ Für innen und außen ■ Stoß- und schlagfest ■ Licht- und wetterbeständig ■ Geprüft nach DIN EN 71-3: Für Kinderspielzeug geeignet ■ Geruchsarm
Materialbasis:	Polyurethan-Dispersion
Farbtöne:	RAL 1021 Rapsgelb, RAL 3000 Feuerrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 6002 Laubgrün, RAL 9005 Tiefschwarz, RAL 9010 Reinweiß, RAL 7016 Anthrazitgrau
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:	Matt
Verbrauch:	ca. 250 - 270 ml/m² abhängig von Untergrund, Farbton und Schichtdickenauftrag
Verpackung/Gebindegrößen:	150 ml

Technisches Merkblatt

Verarbeitung und Anwendungstechnik

Geeignete Untergründe:	Metall, Holz, Stein, Glas, Keramik, Karton, lackierbare Kunststoffe, Styropor
Vorbehandlung:	Untergründe müssen tragfähig, sauber, trocken, wachs-, rost- und fettfrei sein. Je nach Material Untergründe reinigen, Rost entfernen, anschleifen und grundieren. 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. ■ Witterungsbeständig: Nach ca. 3 Tagen
Überlackierbarkeit:	Mit sich selbst zu jedem Zeitpunkt, mit OBI Aqua Klarlacken nach ca. 24 Std.

Technisches Merkblatt

Lackieraufbau:

Metall:

1. OBI Aqua Haftgrund
2. OBI Aqua Buntlack matt
3. OBI Aqua Klarlack matt (für eine noch höhere Dauerhaftigkeit der Beschichtung)

Holz:

1. OBI Aqua Haftgrund
2. OBI Aqua Buntlack matt
3. OBI Aqua Klarlack matt (für eine noch höhere Dauerhaftigkeit der Beschichtung)

Kunststoff:

1. OBI Aqua Haftgrund
2. OBI Aqua Buntlack matt
3. OBI Aqua Klarlack matt (für eine noch höhere Dauerhaftigkeit der Beschichtung)

Styropor:

1. OBI Aqua Haftgrund
2. OBI Aqua Buntlack matt
3. OBI Aqua Klarlack matt (für eine noch höhere Dauerhaftigkeit der Beschichtung)

Ton, Keramik, Glas, Papier, Stein:

1. OBI Aqua Haftgrund
2. OBI Aqua Buntlack matt
3. OBI Aqua Klarlack matt (für eine noch höhere Dauerhaftigkeit der Beschichtung)

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 Buntlack matt 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 Trockenzeiten verkürzbar. Untergründe auf ihre Verträglichkeit hin prüfen und gegebenenfalls mit entsprechender OBI Grundierung

Technisches Merkblatt

vorbehandeln. Mit Lack beschichtetes Papier nicht mehr mechanisch belasten. 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.