

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
AQUAprimer Grundierung 400 ml
weiss matt
Art. Nr. 332601



Produktdaten

Beschreibung / Verwendungszweck

Wasserbasierende Grundierung für viele Untergründe, bevorzugt für NE-Metalle, verzinkten Stahl, Aluminium und Holz.
Universell einsetzbar für innen und außen. Schafft eine geschlossene, glatte Fläche, die sich ideal für die spätere Decklackierung eignet. Hervorragende Haftvermittlung als optimale Vorbereitung für die Decklackierung. Erstklassige Lackiererergebnisse, ohne störende Gerüche, Aromaten, Einschränkungen oder ökologische Bedenken.

Eigenschaften

- Wasserbasierende Grundierung
- Nahezu geruchsneutral
- Nahezu lösemittelfrei
- Schafft glatte Oberfläche
- Hervorragende Haftvermittlung
- Schnelle Trocknung (staubtrocken)
- Witterungs- und UV-beständig
- Innen und außen einsetzbar
- Hervorragende CO₂-Bilanz
- Optimale Vorbereitung für die Decklackierung

Materialbasis

Polyurethan-Dispersion auf Wasserbasis

Untergrund

Eisenmetalle, Verzinkter Stahl, Aluminium,
NE-Metalle und Holz

Verarbeitung

Schutzmaßnahmen



Persönliche Schutzausrüstung tragen.
(Handschuhe/Schutzbrille)

Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Sprühsicherung



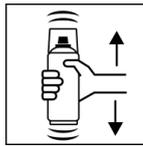
Entfernen Sie die Sprühsicherung indem Sie
zuerst den Sprühkopf abnehmen.

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

Werfen Sie die Sprühsicherung nicht weg.

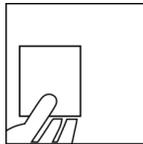
Diese kann nach Beendigung der Lackierarbeit
wieder als Sprühsicherung eingesetzt werden.

Schütteln



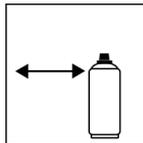
Setzen Sie einen der zwei Sprühköpfe mit einer
leichten Drehbewegung wieder auf die Spraydose.
Schütteln Sie diese gründlich für 1 Minute, so dass
sich die Farbpigmente gleichmäßig verteilen.

Probesprühen-Farbtonprüfen



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

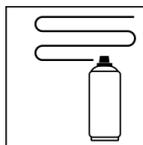
Spritzabstand



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.
gleichmäßig deckend endlackieren.

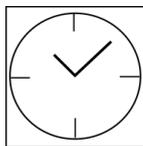
Kurze Sprühstöße vermeiden!

Verarbeitungsbedingungen



Die ideale Arbeitstemperatur liegt bei ca. + 20° C.
Direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft vermeiden.
Nicht auf kunstharzlackierte Oberflächen sprühen,
da der Lack eventuell hochziehen kann.
Die zu lackierende Fläche muss sauber, trocken und
fettfrei sein.
Eisenmetalle und Holz vor Lackierung anschleifen.

Trocknung



staubtrocken: nach ca. 90 min.
griffest: nach ca. 8 Std.
Überlackierbar mit belton free AQUAcolours Buntlack
(farbgebende Decklackierung) nach ca. 24 Std.

Lackieraufbau

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

Holz:

Saugende Holzuntergründe und behandeltes Holz
sind mit belton free AQUAprimer Grundierung
(Art.Nr. 332601) vorzubehandeln.

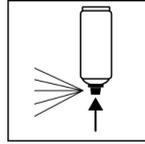
Lackieraufbau (1-Schicht):

1. belton free AQUAcolours Wasserlack (Farbton)
2. Je nach Bedarf und Untergrund können Sie Ihr
Lackierobjekt danach noch mit einem belton free
AQUAcolours Klarlack transparent überlackieren,
für eine noch höhere Witterungsbeständigkeit.

Lackieraufbau (2-Schicht):

1. belton free AQUAprimer Grundierung (weiß matt)
2. belton free AQUAcolours Buntlack (Farbton)
3. Je nach Bedarf und Untergrund können Sie Ihr
Lackierobjekt danach noch mit einem belton free
AQUAcolours Klarlack transparent überlackieren,
für eine noch höhere Witterungsbeständigkeit.

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

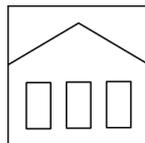
Bei wasserbasierenden Lacksystemen gilt:

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.