

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 umweltbewusstes Sprühlackieren.

Für viele Untergründe, bevorzugt für verzinkter Stahl, Aluminium, Nicht-Eisen-Metalle, saugendes oder behandeltes Holz und Keramik.

Für dauerhaften Korrosionsschutz wird generell eine Grundierung empfohlen.

Eigenschaften

- Wasserbasierend und geruchsneutral
- Nahezu lösemittelfrei (< 1% Lösemittel im Lack)
- Sehr guter Verlauf
- Schafft geschlossene, glatte Oberfläche
- Hervorragende Haftvermittlung
- Witterungs- und UV-beständig
- Innen und außen einsetzbar
- Gegenüber herkömmlichen Produkten deutlich verbesserte CO₂-Bilanz
- Optimale Vorbereitung für die Decklackierung

Materialbasis

Wasserbasierte Polyurethan-Dispersion

Untergrund

Eisenmetalle, Verzinkter Stahl, Aluminium, Keramik
NE-Metalle, saugendes oder behandeltes Holz.
Altlacke prüfen, da es zu Oberflächenstörungen kommen kann.

Verarbeitung

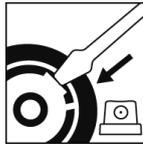
Schutzmaßnahmen



Persönliche Schutzausrüstung tragen.
(Handschuhe/Schutzbrille)

Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Sprühsicherung



Entfernen Sie die Sprühsicherung indem Sie
zuerst den Sprühkopf abnehmen.

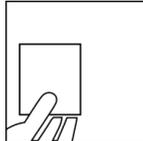
Fahren Sie mit einem Schraubenzieher zwischen
Lasche und Sicherungsring. Hebeln Sie mit einer
Abwärtsbewegung die Sicherung sanft heraus.
Diese aufbewahren und nach Beendigung der
Lackierarbeit wieder als Sprühsicherung einsetzen.

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 das Lackmaterial gleichmäßig verteilt.

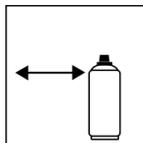
Probesprühen-Farbtönenprüfen



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

Bitte den Sprühkopf anschließend abwischen.

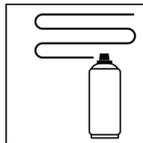
Spritzabstand



10 - 20 cm

Halten Sie die Dose senkrecht.

Spritzgänge



Beginnen Sie außerhalb des Objekts um eine
Überbeschichtung zu vermeiden.

Einen dünnen Spritzgang vorlackieren.

Nach ca. 5 - 10 min. gleichmäßig deckend
endlackieren.

Kurze Sprühstöße vermeiden!

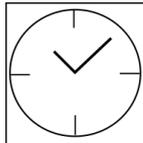
Zwischen den Spritzgängen den Sprühkopf mit
sauberem feuchtem Tuch abwischen.

Verarbeitungsbedingungen



Die ideale Arbeitstemperatur liegt bei 15 - 25° C.
Die relative Luftfeuchte sollte < 60 % betragen.
Direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft vermeiden.
Die zu lackierende Fläche muss sauber, trocken und fettfrei sein. Untergründe anschleifen.

Trocknung



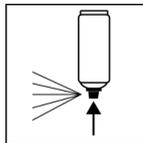
staubtrocken: nach ca. 90 min.
griffest: nach ca. 8 Std.
Überlackierbar mit belton free AQUAcolours Buntlack (farbgebende Decklackierung) nach ca. 24 Std.

Lackieraufbau

Lackaufbau:

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

Ergänzende Hinweise

Wichtige Hinweise

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!

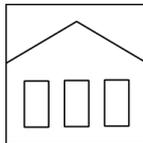
In der Regel entsteht dennoch eine einwandfreie Oberfläche.

Wie bei allen Wasserlacken, so sind auch bei belton free 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.

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 auf dem Etikett der Spraydose 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.