

連絡先

NORTH AND SOUTH AMERICA

AkzoNobel Packaging Coatings
8220 Mohawk Drive
Strongsville, OH 44136 United States
T +1 440 297 5100

AkzoNobel Packaging Coatings
300 Sprowl Road
Ohio 44839 United States
T +1 419 433 9143

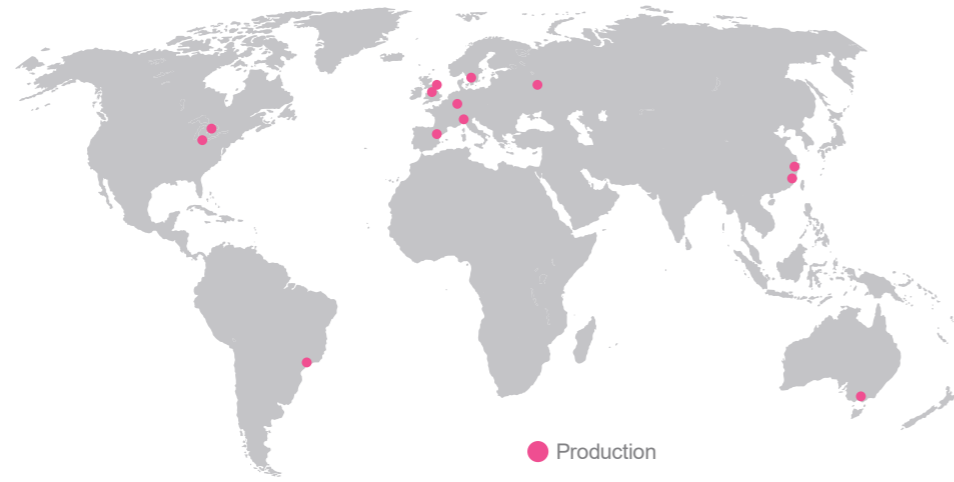
AkzoNobel Packaging Coatings
Av.dos Estados, 4826 Santo Andre
09220-900
Brazil
T +55 1144 639052

EMEA

AkzoNobel Packaging Coatings Ltd
Holden Works, Bordelsey Green Road
Birmingham, B9 4TQ
United Kingdom
T +44 (0)121 766 6600

日本の連絡先

アクゾノーベルコーティング株式会社
〒244-0815 神奈川県横浜市
戸塚区下倉田町 296
T 045-870-2513



● Production

APAC

Asia Head Office & Songjiang Site:
No.135, East Jiangtian Road
Songjiang Industrial Zone, 201600
Shanghai, China
T 86 21 57078866



アクゾノーベルは、塗料への情熱を持っています。1792年以來、塗料と塗装の基盤を築いてきた、塗料製造に取り組んでいるプロフェッショナル集団です。Dulux、International、Sikkens、Interponを始めとする、世界トップクラスのブランドポートフォリオは、世界中のお客様から信頼を頂いています。オランダに本社を置き、150か国以上でビジネスを展開し、約34,500人の優秀な人材が働いています。アクゾノーベルの社員は、お客様のご期待に沿った塗膜性能を持つ製品やサービスをご提供できるよう情熱を持っています。

詳しくは、www.akzonobel.comをご覧ください。

2022 Akzo Nobel N.V. All rights reserved.

ここに記載されている情報は、AkzoNobel のラボで得られた結果に基づいています。製品の性能に影響を与える要因は多数あるため、結果が異なる場合があります。そのため、前述のこれらの結果を保証するものではありません。該当の製品が、技術的要件、関連するすべての法律、および規制に準拠していることはお客様においてご確認をいただけますようお願いいたします。

AkzoNobel Packaging Coatings

Aqualure™ 900

飲料用アルミニウム缶の内面スプレーコーティングで世界をリード

AkzoNobel 



Aqualure™ 900

アルミニウム飲料缶の内面スプレーコーティングで世界の市場をリードする製品です。薄膜化と幅広い塗装作業性を実現しています。世界で30年以上使用され、何兆缶もの実績が優れた品質を示しています。

製品仕様

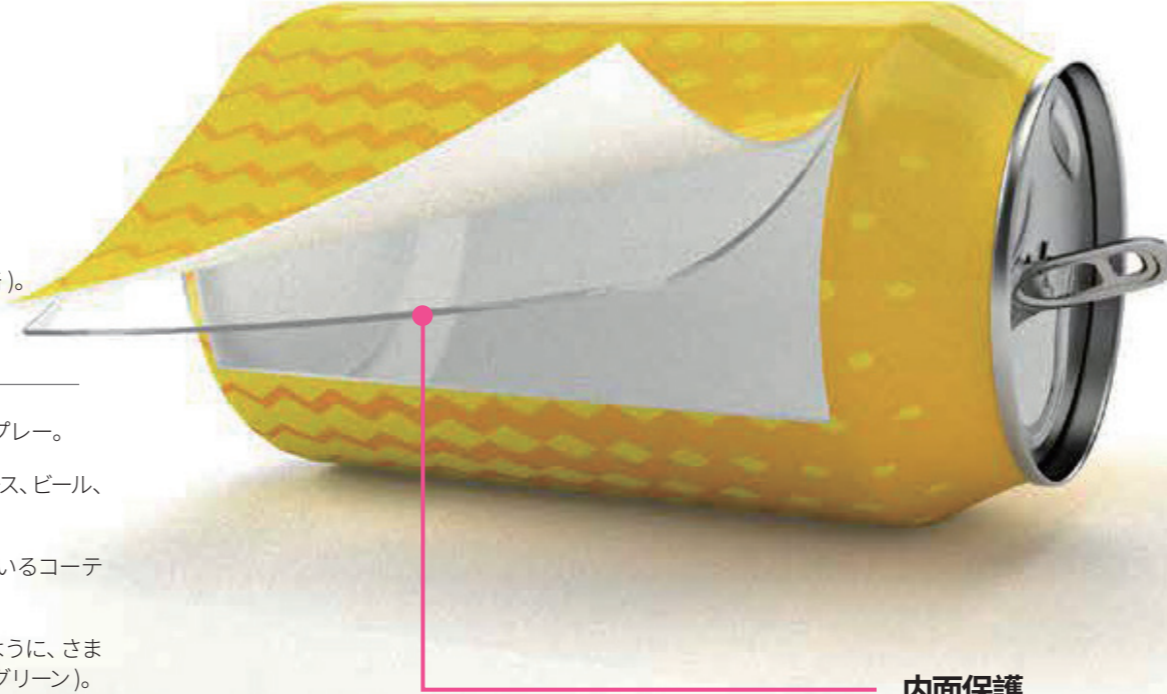


- 塗料タイプ: 水性エポキシ樹脂塗料。
- 塗装方法: スプレー塗装。
- 外観: 乳白色の液体、硬化するとライトゴールド。
- 固形分: 18-19% (標準)。
- 標準 VOC 量: 14.2%。
- 塗布量 (330ml 飲料缶): 3g/m² (通常 110mg/缶)。
- 粘度 (ISO 4 Cup @ 25 °C): 32-47 秒。

主な性能



- 飲料用アルミニウム缶の市場をリードする内側スプレー。
- すべての種類の飲み物に適しています (水、ジュース、ビール、エナジードリンクなど)。
- 缶メーカーや飲料ブランドに最も広く承認されているコーティングです。
- ブランドが自社製品を競合他社と差別化できるように、さまざまな色が用意されています (例: グロールシュ・グリーン)。



内面保護

お客様のメリット



飲料缶の塗装ライン:

Aqualure 900 は、装置のダウンタイムの短縮、塗装コストの削減、エネルギーの節約、および HFI の削減を実現し、缶のトータルコストを大幅に削減します。

- **ダウンタイムの短縮:** 特にネッキング工程で工具の摩耗を減らし、クリーニングを減らします。時間当たりの塗缶数を多くできます。
- **コストの削減:** 競合他社よりも材料の使用量が少なく、優れた塗装作業性を示します。業界をリードする当社の技術サポート サービスを提供いたします。
- **エネルギー消費の削減:** 低温レベルでの焼付が可能です。
- **幅広い塗装作業条件:** 少ない塗布量でも品質を発揮します。塗布量が多い場合もプリスタの発生を抑制します。
- **高い潤滑性:** 優れた加工性を提供します。
- **長い品質保証期間:** 塗料の保存期間は9か月です。

使用時の品質:

- 30年を超える実績があります。
- すべての種類の飲み物 (水ジュースビール、エナジードリンクなど) に適しています。
- 優れたフレーバー性能。
- 潤滑性を有する塗膜は優れた可動性を示し、ラインの停止回数とダウンタイムを削減します。
- 優れたビールの泡立ち性能。
- 耐食性に優れています。
- 優れた耐衝撃性と可撓性。

Aqualure™ 900



アルミニウム



エアレススプレー



Key Details

素材	アルミニウム
塗膜の色相	非常に淡いゴールド
塗料の色相	乳白色
塗装方法	エアレススプレー
乾燥・焼付条件	188°C 60 秒 (到達温度)、または、199°C で短時間化が可能
塗膜塗布量	飲料缶の 1 缶あたりの塗布量は、2.7g/m ²
保管条件	7°C ~ 20°C で 9 か月

Aqualure 900 は、世界をリードするアルミニウム製飲料缶用内面スプレーコーティングです。フィルムの薄膜化と幅広い塗装作業性を提供します。AkzoNobel の経験豊富な技術サービスチームが、お客様に最高のサービスを提供いたします。