

## Jotun Super Durable 2902

### Produktbeschreibung

Diese bleifreie TGIC-freie Pulverbeschichtung wurde speziell für die hohen Anforderungen der Bauindustrie entwickelt. Es verleiht Projekten und Bauteilen Langlebigkeit, indem es ein hohes Maß an Glanzerhaltung, Farbstabilität und Korrosionsschutz sowie ästhetisches Leistung (performance) / Erscheinen (appearance) gewährleistet. Dieses Pulver ermöglicht einen effizienten Auftrag und sorgt auch nach dem Rücklauf für einen gleichmäßigen Verlauf und eine attraktive Oberfläche. Dieses Produkt ist nach Qualicoat Klasse 2 zertifiziert und hat eine Witterungsbeständigkeit gemäß AAMA 2604. Dieses Product ist in den folgenden Kollektionen erhältlich: Cool Shades Collection

Dies Produkt leistet einen Beitrag zu den Green Buildings Standard Credits (Punkten) näheres im Abschnitt Gebäude Standards.

### Typischer Einsatzbereich

Dieses Produkt wird besonders empfohlen, um die Anforderungen an die Glanzbeständigkeit und Farbstabilität zu gewährleisten. Hauptanwendungsgebiet sind architektonische Aluminiumprofile und -verkleidungen. Andere Substrate können verwendet werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen Jotun Powder Außendienstmitarbeiter.

Um die ausgelobten Eigenschaften zu gewährleisten, sollte bei der Verwendung von Siebdruckprodukten oder Dichtmassen, vorher die Verträglichkeit überprüft werden.

### Zulassungen und Zertifikate

Dieses Produkt ist nach Qualicoat Klasse 2 zertifiziert und hat eine Witterungsbeständigkeit gemäß AAMA 2604. Qualicoat: P-0900 (CZ), P-0894 (TR), P-1445 (AE)

Weitere Zertifikate und Zulassungen sind auf Anfrage verfügbar.

### Farbtöne

Das Produkt ist in einer Vielzahl von RAL-Farben erhältlich. Auch in der Cool Shades Collection (kühle Töne) verfügbar - eine Auswahl von Farben mit Wärmereflexionseigenschaften. Weitere Farbtöne können auf Anfrage gefertigt werden.

## Produktdaten

Eigenschaft	Test/Standard	Beschreibung
Glanzgrad (GU 60 °) Glanzbeständigkeit	ISO 2813	EN ISO 2813 (60°) 20±5

Die angegebenen Daten sind typisch für fabrikgefertigte Produkte mit leichten Abweichungen je nach Farbton.  
Glanzbeschreibung: Gemäß Jotun Performance Coating's Definition.

## Schichtdicke pro Anstrich

### Typischer empfohlener Spezifikationsbereich

Theoretische Ergiebigkeit 60 - 90 m<sup>2</sup>/l

Empfohlene Filmschichtstärke (µm): 60-80

## Oberflächen-Vorbereitung

Die Qualität des Beschichtungssystems hängt im Wesentlichen vom Typ und der Qualität der Vorbehandlung ab.

## Lagerung

Das Produkt muss gemäß den nationalen Vorschriften gelagert werden. Das Gebinde muss in einem trockenen, kühlen, gut gelüfteten Raum und fern von Wärme- und Zündquellen gelagert werden. Die Gebinde müssen fest verschlossen gelagert werden. Vorsichtig handhaben.

Kühl und trocken lagern. Bei einer Lagerungstemperatur von 25°C und einer Luftfeuchtigkeit von 60% Bei Lagerung länger als 12 Monate muss ein Qualitätsprüfung durchgeführt werden.

### Haltbarkeitsdauer bei 23 °C

Auf einigen Märkten kann die handelsübliche Haltbarkeitsdauer auf Grund lokaler Gesetzgebung kürzer ausfallen. Der obige Wert gibt die Mindesthaltbarkeitsdauer an. Darüber hinaus muss die Produktqualität geprüft werden.

## Standards für grüne Gebäude (Green Building Standards)

Dieses Produkt trägt zu den Green Building Standard-Credits (Punkten) bei, indem es die folgenden spezifischen Anforderungen erfüllt:

LEED®v4.1 (2020)/LEED®v4 (2013)

MR Credit: Bauprodukt Offenlegung und Optimierung

- Umweltproduktdeklarationen. Produktspezifisch Typ III EPD (ISO 14025; 21930, EN 15804).

SS Credit: Reduzierung von Wärmeinseln (ASTM E 1980)

- Option 1: Überdachte- und Nichtüberdachte-Flächen

1.1: Nicht-Dach (SR>0.33)

1.2a: Hochreflektierendes Dach (" Flachdach", anfänglicher SRI >82)

1.2b: Hochreflektierendes Dach (steil geneigtes Dach, anfänglicher SRI >39)

- Variante 2: Überdachte Parkplätze (anfänglicher SRI >39)

Die folgenden Farben der Cool Shades Collection erfüllen die Anforderungen:

Couronne: 1.1;1.2b;2

Dayspring: 1.1;1.2b;2

Equinox: 1.1;1.2b;2

Meridian: 1.1;1.2a;1.2b;2

Sepia: 1.1;1.2b;2

Starfall: 1.1

Sun path: 1.1;1.2a;1.2b;2

BREEAM International (2021)/BREEAM® International (2016)  
01: Produktspezifische EPD des Typs III (ISO 14025; 21930, EN 15804).

Die EPD's sind verfügbar auf [www.epd-norge.no](http://www.epd-norge.no)

## Vorsicht

Dieses Produkt ist nur für die professionelle Verarbeitung bestimmt. Die Applikateure und Anwender müssen geschult und erfahren sein und über die Fähigkeit und Ausrüstung verfügen, die Beschichtung korrekt und gemäß Jotun`s technischer Dokumentation anzumischen/aufzurühren und aufzutragen. Die Applikateure und die Anwender müssen bei der Verarbeitung dieses Produktes eine geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Diese Anleitung basiert auf dem aktuellen Wissen zu diesem Produkt. Jegliche vorgeschlagene Abweichung um den Gegebenheiten vor Ort zu entsprechen, muss an den verantwortlichen Jotun Mitarbeiter zur Überprüfung weitergeleitet werden, bevor die Arbeit aufgenommen wird.

## Gesundheit und Sicherheit

Bitte die Sicherheitshinweise auf dem Gebinde beachten. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Sprühnebel nicht einatmen. Hautkontakt vermeiden. Spritzer auf der Haut müssen umgehend mit geeignetem Reiniger, Seife und Wasser entfernt werden. Augen gründlich mit Wasser ausspülen und unverzüglich medizinische Hilfe aufsuchen.

## Farbtonabweichungen

Gegebenenfalls können Produkte, die in erster Linie zur Verwendung als Grundierungen oder Antifouling bestimmt sind, von Charge zu Charge leichte Farbabweichungen aufweisen. Solche Produkte und Produkte auf Epoxidharzbasis, die als Endbeschichtung verwendet werden, können bei Sonneneinstrahlung und Witterungseinflüssen kreiben.

Die Farb- und Glanzhaltung auf Decklacken/Deckbeschichtungen kann je nach Art des Farbtons, der Umgebungsbedingungen wie z.B. Temperatur, UV-Intensität usw., der Qualität der Applikation und des generischen Lacktyp variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Jotun-Niederlassung.

## Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Dokument erfolgen nach bestem Wissen auf der Grundlage von Laborversuchen und praktischen Erfahrungen von Jotun. Die Produkte von Jotun werden als Halbfertigerzeugnisse betrachtet und als solche oft unter Bedingungen verarbeitet, die sich der Einflussnahme von Jotun entziehen. Jotun kann für nichts anderes als die Qualität des Produktes selbst garantieren. Geringfügige Produktanpassungen können vorgenommen werden, um den lokalen Anforderungen zu entsprechen. Jotun behält sich das Recht vor, die gegebenen Daten ohne Ankündigung zu ändern.

Verarbeiter sollten Jotun stets zwecks spezifischer Beratung zur generellen Eignung des Produkts für ihre Zwecke und spezifischen Applikationspraktiken konsultieren.

Bei Unstimmigkeiten zwischen verschiedensprachigen Ausgaben dieses Dokumentes ist die englische Version (UK) ausschlaggebend.