

## Conseal Touch-Up

### Produktbeschreibung

Dies ist eine einkomponentige, physikalisch trocknende Acrylbeschichtung. Es hat ein mattes Erscheinungsbild. Es ist ein dickschichtiges Produkt. Schnelltrocknend. Kann direkt auf Metall eingesetzt werden. Zu verwenden als Decklack in Überwasserumgebungen. Kann bei Untergrundtemperaturen unter 0°C appliziert werden.

### Typische Verwendung

Industrie:

Empfohlen für Raffinerien, Kraftwerke, Brücken und Gebäude. Geeignet für eine Vielzahl von Industriefußböden.

### Zulassungen und Zertifikate

Getreide, Newcastle Occupational Health

Weitere Zertifikate und Zulassungen sind auf Anfrage verfügbar.

### Farbtöne

gemäß Farbtonkarte und Multicolor Industry Abtönsystem (MCI)

## Produktdaten

| Eigenschaft         | Test/Standard                | Beschreibung |
|---------------------|------------------------------|--------------|
| Festkörpervolumen   | ISO 3233                     | 49 ± 2 %     |
| Glanzgrad (GU 60 °) | ISO 2813                     | matt (0-35)  |
| Flammpunkt          | ISO 3679 Method 1            | 25 °C        |
| VOC-US/Hong Kong    | US EPA Methode 24 (getestet) | 463 g/l      |
| VOC-EU              | IED (2010/75/EU) (errechnet) | 470 g/l      |

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

## Schichtstärke pro Anstrich

### Typischer empfohlener Spezifikationsbereich

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Trockenschichtstärke      | 75 - 120 µm                 |
| Nassschichtstärke         | 150 - 245 µm                |
| Theoretische Ergiebigkeit | 6,5 - 4,1 m <sup>2</sup> /l |

## Oberflächenvorbehandlung

Um langfristige Haftung zum nachfolgenden Produkt zu gewährleisten, muss die Oberfläche sauber, trocken und frei von jeglicher Verunreinigung sein.

### Tabelle zur Oberflächenvorbehandlung

| Untergrund            | Oberflächenvorbehandlung  |  |
|-----------------------|---|--|
|                       | Minimum   | Empfohlen  |
| Beschichtete Flächen  | Sauberer, trockener und unbeschädigter kompatibler Anstrich (ISO 12944-5 6.1)   | Sauberer, trockener und unbeschädigter kompatibler Anstrich (ISO 12944-5 6.1)  |
| Unlegierter Stahl     | St 2 (ISO 8501-1)   | Sa 2½ (ISO 8501-1)   |
| Geshopprimerter Stahl | Sauberer, trockener und unbeschädigter Shopprimer (ISO 12944-5 6.1)   | Sa 2 (ISO 8501-1)  |
| Aluminium             | Die Fläche muss von Hand oder maschinell mit einem nicht metallischen Schleifmaterial, mit faserverstärkten Schleifscheiben oder Handpads geschliffen werden, um der Fläche ein Kratzmuster zu verleihen. | Reinheit gemäß der Beschreibung von Sa 1 (ISO 8501-1)  |
| Verzinkter Stahl      | Die Fläche muss sauber und trocken sein und ein rauhes und stumpfes Profil aufweisen.   | Leichtes "brush blasting" unter Verwendung eines nicht metallischen Strahlgutes, so dass ein sauberes, rauhes und gleichmäßiges Profil entsteht. |

## Applikation

### Anwendungsmethoden

Das Produkt kann appliziert werden mit

- Spritzausrüstung: Bei Verwendung einer Airless-Spritze muss die Farbe 5-10% verdünnt werden.
- Pinsel: Geeigneten Pinsel verwenden. Es muss darauf geachtet werden, die spezifizierte Trockenschichtdicke zu erreichen.
- Rolle: Kann verwendet werden, wird aber nicht für den ersten Anstrich auf blankes Metall empfohlen. Es muss darauf geachtet werden, die spezifizierte Trockenschichtdicke zu erreichen.

### Mischungsverhältnis des Produktes (nach Volumen)

Einkomponentig

## Verdüner/Reiniger

Verdüner: Jotun Thinner No. 7

## Richtwerte für Airless-Spritzen

Düsengröße (inch/1000): 17-23  
Druck an der Düse (mindestens): 150 bar/2100 psi

## Trocknungs- und Härtingszeiten

| Untergrundtemperatur                     | 5 °C   | 10 °C  | 23 °C  | 40 °C  |
|--|--------|--------|--------|--------|
| Oberflächen(hand)trocken                 | 40 min | 30 min | 20 min | 15 min |
| Trocken zum Begehen                      | 17 h   | 11 h   | 10 h   | 6 h    |
| Überstreichbarkeitsintervall,<br>Minimum | 3 h    | 2.5 h  | 2 h    | 1.5 h  |

Trocken- und Härtingszeiten wurden bei kontrollierten Temperaturen, einer relativen Luftfeuchtigkeit von weniger als 85% und dem mittleren DFT Bereich für dieses Produkt ermittelt.

Oberflächen(hand)trocken: Die Phase des Trocknens, wenn leichter Druck mit dem Finger keine Abdrücke hinterlässt oder Klebrigkeit zeigt.

Trocken zum Begehen: Mindestdauer bevor die Beschichtung bei normaler Begehungsfrequenz keine dauerhaften Spuren, Druckstellen oder physikalische Beschädigungen davonträgt.

Trocken zum Überstreichen, Minimum: Mindestdauer bevor der nächste Anstrich appliziert werden kann.

## Hitzebeständigkeit

|                        | Temperatur     |             |
|------------------------|----------------|-------------|
|                        | Dauerbelastung | Spitzenwert |
| Trocken, atmosphärisch | 60 °C          | 60 °C       |

Der trockene Beschichtungsfilm wird mit steigender Temperatur zunehmend weicher. Korrekte Anweisungen zur Handhabung und Stapelbarkeit müssen erstellt werden abhängig von den jeweiligen Bedingungen vor Ort. Die Schutzeigenschaften werden nicht beeinflusst.

Höchsttemperatur von max. 1 Std Dauer.

Die aufgeführten Temperaturen beziehen sich auf die Beibehaltung der Schutzeigenschaften. Ästhetische Eigenschaften können bei diesen Temperaturen Schaden nehmen.

Es ist zu beachten, dass die Beschichtung beständig ist gegen verschiedene Eintauchtemperaturen abhängig von der spezifischen Chemikalie und ob das Eintauchen dauerhaft oder intermittierend ist. Die Hitzebeständigkeit wird durch das Gesamtsystem beeinflusst. Bei Verwendung als Teil eines Systems muss sichergestellt sein, dass alle Anstriche des Systems eine ähnliche Hitzebeständigkeit haben.

## Produktkompatibilität

Abhängig vom tatsächlichen Einsatzbereich des Anstrichsystems können verschiedene Primer und Decklacke in Kombination mit diesem Produkt verwendet werden. Weiter unten stehen einige Beispiele. Für spezifische Systemempfehlungen wenden Sie sich bitte an Jotun.

Vorheriger Anstrich: Acryl, Epoxy, Zinkepoxy, Shopprimer  
Nachfolgender Anstrich: Acryl

## Gebinde (typisch)

|                  | <b>Volumen<br/>(Liter)</b> | <b>Gebindegröße<br/>(Liter)</b> |
|------------------|----------------------------|---------------------------------|
| Conseal Touch-Up | 5 / 20                     | 5 / 20                          |

Das angegebene Volumen gilt für fabrikgefertigte Farbtöne. Bitte beachten Sie, dass lokale Varianten auf Grund lokaler Richtlinien in Packgröße und Füllmenge abweichen können.

## 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.

## Haltbarkeitsdauer bei 23 °C

Conseal Touch-Up 48 Monat(e)

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.

## Vorsicht

Dieses Produkt ist nur für die professionelle Verarbeitung bestimmt. Die Applikateure und Anwender müssen ausgebildet, erfahren und in der Lage sein und über die Geräte verfügen, die Beschichtungen korrekt und Jotun's technischer Dokumentation gemäß 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 weiter geleitet 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

Bei Produkten die vorwiegend für die Verwendung als Primer oder Antifouling gedacht sind, kann von Batch zu Batch eine geringfügige Farbtonabweichung auftreten. Solche Produkte können ausbleichen und auskreiden, wenn sie bewittert und Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

---

## Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Dokument erfolgen nach Jotun's bestem Wissen auf der Grundlage von Laborversuchen und praktischer Erfahrung. Jotun's Produkte werden als Halbfertigerzeugnisse betrachtet und als solche oft unter Bedingungen verarbeitet, die sich Jotun's Einflussnahme 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 Produktes für ihre Zwecke und spezifischen Applikationspraktiken konsultieren.

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

---