

Sperrbeschichtung zum Auftragen auf heiße Oberflächen



BELZONA®

5841



Belzona 5841 ist eine Zweikomponenten-Sperrbeschichtung zum Schutz von metallischen Oberflächen.

Das Produkt wurde speziell für die Anwendung auf manuell vorbereiteten Oberflächen von Anlagen entwickelt, die nicht außer Betrieb genommen werden können.

Dieses lösungsmittelfreie Produkt ist für die direkte Anwendung auf Anlagen vorgesehen, die bei erhöhter Temperatur (30–80 °C) betrieben werden.

TECHNISCHE DATEN	Mischungsverhältnis (Base : Härter)	4 : 1 nach Volumen	8,5 : 1 nach Gewicht
	Verarbeitungs-/Topfzeit	60 Minuten bei 20 °C	
	Haltbarkeit	5 Jahre	
	Haftung (Zugscherfestigkeit)	Gestrahelter metallisch blanker Stahl: 24,1 MPa	
	Wärmeformbeständigkeit	95 °C nach 7 Tagen Aushärtung bei 80 °C	51 °C nach 7 Tagen Aushärtung bei 20 °C
	Haftung (Haftzugfestigkeit)	Gestrahelter metallisch blanker Stahl: 12,4 MPa	Rostiger Stahl: vorbereitet nach ISO 8501-1 St 3: 9,65 MPa

AUSHÄRTUNGSZEITEN	Temperatur	30 °C	50 °C	80 °C
	Oberflächentrocken/leichte Belastung	2 ½ Stunden	1 Stunde	20 Min.
	Volle Aushärtung	24 Stunden	16 Stunden	8 Stunden

*Bitte beachten Sie die neuesten technischen Daten im Produktdatenblatt (PSS) und in den Verarbeitungsanleitungen (IFU).



LEICHT ANWENDBAR



AUSHÄRTUNG DURCH HOHE TEMPERATUR



KORROSIONSBESTÄNDIG



MIT ODER OHNE OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Hauptvorteile:

- **Langlebiger Schutz**

Kontinuierlicher Schutz mit hervorragender Beständigkeit gegen Chemikalien, Stöße und Abrieb.

- **System für verschiedene Temperaturen**

Kann überlappend mit Belzona 5831 und Belzona 5851 aufgetragen werden, um den Temperaturbereich zwischen 10 °C und 150 °C abzudecken.

- **Leichter Auftrag**

Zum Auftragen von Belzona 5841 sind keine Spezialwerkzeuge erforderlich. Außerdem reicht eine manuelle Oberflächenvorbereitung.



Korrosionsschutz von Rohren mit Belzona 5841

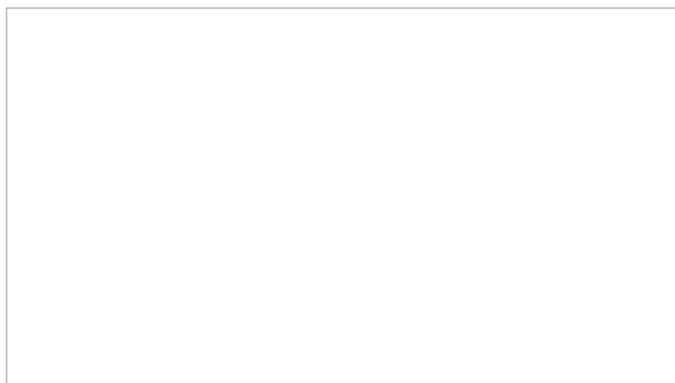
Anwendungsbereiche:

- Absorber
- Kolonnen
- Fernwärme
- Verdampfer
- Abscheidebehälter
- Wärmetauscher
- Warmwasserspeicher
- Düsen
- Rohrleitungen
- Wäscher
- Strippkolonnen
- Behälter

Vorher und nachher:



Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Belzona-Ansprechpartner vor Ort.



QUALITÄTSPRODUKTE - TECHNISCHER SUPPORT

Belzona-Produkte werden unter Einhaltung der Qualitätsmanagement-Zertifizierung nach ISO 9001 hergestellt.

Belzona verfügt über ein weltweites Vertriebsnetz mit über 140 Vertriebspartnern in 120 Ländern. Lokale Unterstützung erhalten Sie durch einen geschulten technischen Berater, der das Problem analysiert, eine Lösung empfiehlt und auf der Baustelle rund um die Uhr die Anwendung überwacht und berät.