

Epoxy Repair NG

Typ

Dies ist ein zweikomponentiger Epoxyfiller. Es ist ein Produkt mit einer hohen Dichte.

Besondere Merkmale und Nutzen

Ein glattes Mehrzweckprodukt. Es verfügt über gute Schleifeigenschaften, eine starke Haftung und gute Beständigkeit gegen mechanische Einflüsse und das Eindringen von Lösemitteln und Wasser.

Empfohlener Anwendungsbereich

Zum fertigstellen von Flächen, die mit Jotun Yachting Fillern behandelt worden sind. Speziell gedacht für kleine Reparaturen von Schäden, Unebenheiten und Osmose bei Glasfaserrümpfen. Geeignet für Über- und Unterwasserbereiche als Teil eines zugelassenen Jotun Yachting Systems.

Gebinde (typisch)

	Volumen (Liter)	Gebindegröße (Liter)
Epoxy Repair NG Comp A	0.25	0.5
Epoxy Repair NG Comp B	0.25	0.5

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

Produktdaten

Farbtöne	hellgelbbraun		
Festkörper	98	± 2	Volumen%
Spezifisches Gewicht	1,7		
Flammpunkt	110 °C		
VOC	110	g/l	US EPA method 24

Anwendungsdaten

Das Produkt kann appliziert werden mit

Spachtel, Spachtelmesser oder anderes geeignetes Auftragsgerät.

Ergiebigkeit pro Anstrich

Theoretisch 9,8 m²/l - 0,33 m²/l

Empfohlene Schichtstärke pro Anstrich

Nass	100 µm - 3000 µm
Trocken	100 µm - 3000 µm

Mischungsverhältnis des Produktes (nach Volumen)

Epoxy Repair NG Comp A	1	Teil(e)
Epoxy Repair NG Comp B	1	Teil(e)

Induktionszeit und Topfzeit

Temperatur des Beschichtungsmaterials	23 °C
Topfzeit nach dem Anmischen	45 min

Reinigung der Malerwerkzeuge

Jotun Thinner No. 17

Trocknungszeiten

Relative Luftfeuchtigkeit (RH) 50 %

Untergrundtemperatur	10 °C	23 °C	35 °C
Oberflächen(hand)trocken	16 h	13 h	4 h
Durchgetrocknet	48h	14 h	10h
Überstreichbarkeitsintervall, Minimum	8h	5h	2h
Überstreichbarkeitsintervall, Maximum	60 h	48 h	32 h
Ausgehärtet	14 d	7 d	3 d

Verarbeitungshinweise

Oberflächenvorbehandlung

Fettige, ölige oder anderweitig verunreinigte Flächen mit einem empfohlenen Jotun Yachting Reiniger waschen.

Osmosereparatur:: Gelcoat und Filler mittels Strahlen oder Schleifenscheiben und Schleifpapier P40-P80 entfernen. Mehrfach vorsichtig reinigen und mit Frischwasser hochdruckwaschen. Es ist erforderlich, die Fläche für mindestens 40 Tage trocknen zu lassen. Es ist ratsam, das Boot an einem trockenen, gut gelüfteten Platz bei einer Temperatur von 20 °C unterzustellen. Der Feuchtigkeitsgehalt der Fläche muss weniger als 1 % betragen.

Gelcoatschäden oder Unebenheiten:: Gut mit frischem Wasser abspülen. Trocknen lassen. Mit P120-P150 Papier schleifen.

Vorbehandlung

Sauberer, trockener und unbeschädigter kompatibler Primer oder Filler. Beachten Sie die Gebrauchsanweisung im technischen Datenblatt für das ausgewählte Jotun Yachting Produkt.

Grundierung

Beachten Sie die Gebrauchsanweisung im technischen Datenblatt für das ausgewählte Jotun Yachting Produkt.

Spachtel

Das Produkt auf die zu behandelnde Fläche applizieren. Nach 16-24 Stunden mit P180-P220 Papier schleifen abhängig von den Temperaturen. Den Vorgang wiederholen, um Unebenheiten auszugleichen.

Bemerkungen

Gebrauchsfertig. Keine Verdünnung dazugeben.

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

Epoxy Repair NG Comp A	36	Monat(e)
Epoxy Repair NG Comp B	36	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.

Abfallbeseitigung

Farbreste und Lösemittelreiniger (zum reinigen der Ausrüstung) müssen bei einem lokalen Recyclingcenter entsorgt werden.

Gesundheit und Sicherheit

Bitte beachten Sie die Umwelt- und Vorsichtsmaßnahmen auf dem Gebinde.

Es wurde ein Sicherheitsdatenblatt für das Produkt ausgestellt.
Detaillierte Informationen zu Gesundheits- und Sicherheitsrisiken sowie zu Vorsichtsmaßnahmen bei der Anwendung dieses Produkts werden in den Sicherheitsdatenblättern aufgeführt.
Erste-Hilfe-Maßnahmen, siehe Punkt 4
Bedienung und Lagerung, siehe Abschnitt 7.
Transportinformationen finden Sie in Abschnitt 14.
Zulassungsinformationen finden Sie in Abschnitt 15.

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.