

Audurra™ Kunststoff-Reparatursystem

Reparatur von Kunststoffen

Beschreibung:

Das Audurra 2K-PU Kunststoff-Reparatursystem ist ein schnell aushärtender, emissionsarmer und einfach zu verwendender struktureller 2-Komponenten-Polyurethan-Klebstoff. Es härtet durch chemische Reaktion der beiden Komponenten aus, die ein haltbares Polymer bilden, das gegen hohe Temperaturen, Feuchtigkeit, Kraftstoff, viele Lösungsmittel und Chemikalien beständig ist. Das Audurra 2K-PU Kunststoff-Reparatursystem wurde speziell für kleine, schnelle und langlebige Klebe- und Reparaturarbeiten entwickelt. Die Verwendung des Audurra 2K-PU Kunststoffreparatursystems bietet eine schnelle Durchlaufzeit aufgrund der frühen Schleif- und Lackierfähigkeit. Das Audurra 2K-PU Kunststoff-Reparatursystem hat gute Durchgangfestigkeitseigenschaften, ermöglicht eine vertikale Anwendung und bietet eine hervorragende Spaltfüllleistung. In Kombination mit einem Verstärkungsnetz können auch gebrochene oder fehlende Stoßfänger-Laschen repariert werden.



Erhältlich in Schwarz, Weiß und Transparent und mit unterschiedlichen Aushärtungszeiten:

Schwarz	30 / 90 / 210 Sek.
Weiß	90 Sek
Durchsichtig	50 Sek



Audurra™ Kunststoff-Reparatursystem

Reparatur von Kunststoffen

Sprachpaket 1 (auf dem Etikett) : GB / DE / FR / IT / NL / SE

Artikel-Nr.	Inhalt		
D15403377	50 ml	Kartusche	Audurra Plastic Repair ME 30 Sec. Schwarz
D15403378	50 ml	Kartusche	Audurra Plastic Repair ME 90 Sec. Schwarz
D15403379	50 ml	Kartusche	Audurra Plastic Repair ME 210 Sec. Schwarz
D15403380	50 ml	Kartusche	Audurra Plastic Repair ME 90 Sec. Weiß
D15403381	50 ml	Kartusche	Audurra Plastic Repair ME 50 Sek. Klar
D15403382	200 ml	Aerosol	Audurra Plastic Repair Primer
D15403383	500 ml	Flasche	Audurra Kunststoff-Reparaturreiniger
D15403303	1	-	Audurra Verstärkungsnetz
D15403304	1 Tasche	10 EA	Audurra Mixer-Tip Smart
D15403305	1	-	Audurra Anwendung -Pistole
D15403306	1	-	Audurra Verstärkungsfolie





Audurra™ Kunststoff-Reparatursystem

Reparatur von Kunststoffen

Audurra Kunststoff-Reparatur-Reiniger

Dieses Produkt ist ein speziell entwickelter Reiniger auf Wasserbasis, der jede Kunststoffoberfläche reinigt. Sprühen Sie eine dünne Schicht des Audurra Plastic Repair Cleaner direkt auf die Kunststoffoberfläche. Die Arbeitszeit beträgt ca. 1 Minute. Verwenden Sie mit sauberen Tüchern eine Wisch- und Wischtechnik, bis die gesamte Oberfläche gereinigt ist.

Audurra Plastic Repair Primer:

Vor der Anwendung gut schütteln. Sprühen Sie eine dünne Schicht Audurra Plastic Repair Primer direkt auf das vorbereitete Substrat. Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn die Aerosoldose in vertikaler Position verwendet wird. Das Produkt bietet eine Basis für die Haftung des Audurra Plastic Repair ME Klebstoffs. In leichten Schichten auftragen, um ein Durchhängen oder übermäßige Materialablagerungen und Produktverschwendung zu vermeiden.

Warten Sie mindestens 5 Minuten bei 23°C, bevor Sie den Klebstoff auftragen.

Audurra 2K-PU Kunststoff-Reparatursystem-Kartusche

Die Kartuschen des Audurra 2K-PU Kunststoff-Reparatursystems können mit einem manuell oder pneumatisch angetriebenen Applikationswerkzeug verwendet werden. Nach dem Anbringen der Mischerspitze (verwenden Sie nur die im Lieferumfang enthaltenen Mischerspitzen) und dem Einlegen der Kartusche in das Dosierwerkzeug den Abzug mit konstanter und gleichmäßiger Geschwindigkeit betätigen, um sowohl Prepolymer als auch Härtungsmittel durch die Mischerspitze zu drücken. Es wird empfohlen, die ersten 25 bis 50 mm des abgegebenen Materials zu verwerfen, da dies zu einem Fehlerverhältnis führen kann. Gründlich gemischter Klebstoff hat eine einheitliche schwarze Farbe, ist cremig, glatt und glänzend. Lassen Sie den Mischer nach Beendigung der Dosierung an Ort und Stelle, bis das Material des Audurra Plastic Repair System wieder verwendet werden soll. Der Rest des Klebstoffs ist bei sachgemäßer Lagerung mehrere Wochen haltbar. Um das Material des Audurra Plastic Repair Systems wieder zu verwenden, entfernen Sie den statischen Mischer und entsorgen Sie ihn ordnungsgemäß. Reinigen Sie die Kartuschendüse sorgfältig, die Produkte in den beiden Kammern müssen klar voneinander getrennt sein. Wenn auf beiden Seiten eine schwarz-braune Vermischung vorhanden ist, geben Sie etwas Produkt aus den Öffnungen ohne angebrachte Mischerspitze ab, bis sich nur noch ein einkomponentiges Produkt in jeder Kammer befindet. Zum Schluss einen neuen Mischer anbringen und mit der Dosierung beginnen.

Audurra™ Kunststoff-Reparatursystem

Reparatur von Kunststoffen

Typische Eigenschaften:

Arbeitszeit	23° C	[Sek.]/[min]	siehe Etikett
Schleifzeit	23° C	[min]	5

Eigenschaften von ausgehärtetem Klebstoff:

Shore-D-Härte	EN ISO 868	23° C	73
Zugfestigkeit	DIN 53504	23° C [MPa]	26
Elastizitätsmodul	DIN 53504	23° C [MPa]	210
Bruchdehnung	DIN 53504	23° C [%]	58
Glas-Übergang Temperatur	ASTM E-1640	[°C]	47

SICHERHEITSHINWEIS:

Bitte beachten Sie die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt. Sicherheitsdatenblätter werden Ihnen im Rahmen der Axalta-Richtlinie zur Übermittlung von Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltinformationen an unsere Kunden zur sicheren Handhabung, Verwendung und Entsorgung unserer Produkte zur Verfügung gestellt. Diese Informationen müssen dem Gesundheits- und Sicherheitspersonal in Ihrem Unternehmen und allen Mitarbeitern, die mit diesen Produkten in Kontakt kommen, zur Verfügung gestellt werden.

LAGERUNG:

Ungeöffnete Gebinde trocken gelagert in Innenräumen bei 15 – 32 °C

LAGERFÄHIGKEIT:

24 Monate in der original versiegelten Kartusche



Audurra™ Kunststoff-Reparatursystem

Reparatur von Kunststoffen

Substrate: PP PMMA PVC ABS Carbon PP/EPDM PA6 ABS/PC E-Coat GfK

Zertifikate:

