

Repaplast Repair Schwarz

Art.: 07.1431.0000

Doppelkartusche 50 ml

Repaplast Repair ist ein 2-Komponentenprodukt, das speziell zur schnellen Reparatur und Verklebung fast aller aktuellen Kunststoffe entwickelt wurde. Repaplast Repair erzielt eine ausgezeichnete Haftung auf diversen Kunststoffen sowie auf lackiertem und unlackiertem Metall. Das Produkt trocknet sehr schnell und kann bereits nach 10 Minuten weiterbearbeitet werden.



Basis:	2-Komponentenpolyurethan
Dichte:	1390 kg/m ³
Konsistenz:	Pastös
Härte:	65 (Shore D)
Bruchfestigkeit (Zugfestigkeit):	± 20 N/mm ²
Bruchdehnung (%):	± 35%
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C
UV-Beständigkeit:	Mäßig. Das unlackierte Produkt wird von UV-Strahlung und Sonnenlicht beeinflusst. UV-beständig, wenn lackiert oder grundiert.
Wasserbeständigkeit:	Ausgezeichnet
Lösungsmittelbeständigkeit:	Ausgezeichnet
Säurebeständigkeit:	Gut
Schrumpfung:	1% nach vollständiger Aushärtung
Verarbeitungsbedingungen:	+5°C bis +35°C
Untergrund:	Fast alle aktuellen Kunststoffarten und -mischungen (u.a. PUR, PP, TPO, RIM, TPUR), Holz, grundiertes Glas, lackiertes und unlackiertes Metall.
Vorbereitung des Untergrundes:	Für einen sauberen, trockenen und fettfreien Untergrund sorgen. Den Untergrund mit Innotec Repaplast Cleaner Antistatic reinigen und mit Innotec Repaplast Primer New Formula vorbehandeln.
Applikation:	Sorgen Sie dafür, dass alle Arbeitshilfen, die während der Reparatur oder beim Kleben erforderlich sind, bereitliegen, da Repaplast Repair schnell trocknet. Setzen Sie die Mischdüse auf die Doppelkartusche auf. Spritzen Sie beim erstmaligen Gebrauch einer neuen Kartusche immer die 2 ersten Zentimeter in den Abfallbehälter, um sicherzustellen, dass Repaplast Repair das optimale Mischverhältnis hat. Die Mischdüse nach dem Gebrauch nicht abnehmen, sondern erst beim nächsten Gebrauch auswechseln. Bei Verklebungen: Die zu verklebenden Teile zusammenlegen und die Stellen, an denen geklebt werden soll, aufrauen oder anschleifen. Die Teile mit Innotec Repaplast Cleaner Antistatic reinigen. Auf



Kunststoff oder sonstigem empfindlichen Untergrund empfiehlt sich eine Vorbehandlung mit Innotec [Repaplast Primer New Formula](#). Repaplast Repair mit der Mischdüse auf dem Untergrund verteilen und die zu klebenden Teile so schnell wie möglich und spätestens innerhalb von 30 Sekunden zusammenfügen. Die Reparaturstelle kurze Zeit fixieren, bis Repaplast Repair genügend Festigkeit entwickelt hat.

Bei Reparaturen:

Die Reparaturstelle mit Innotec [Repaplast Cleaner Antistatic](#) reinigen. Die Ränder der Einschlagstelle oder des Risses in V-Form schleifen. Die Rückseite mit einer Schleifmaschine aufrauen und die Vorderseite mit P120 schleifen. Mit Innotec [Repaplast Cleaner Antistatic](#) reinigen. Auf der Vorder- und der Rückseite jeweils eine einzige dünne Schicht Innotec [Repaplast Primer New Formula](#) auftragen. Bei größeren Schäden, zur Verstärkung eine einfache Schicht Innotec [Repaplast Foundation Tape](#) an der Rückseite anbringen. Auf der Vorderseite die erforderliche Menge Repaplast Repair mit der Mischdüse auftragen und mit einem Spachtel glattstreichen. Bei größeren Schäden, auf der Rückseite eine dünne, großzünftig überstehende Schicht auftragen und mit einem Nylonpinsel glattstreichen. Nach Anwendung von Repaplast Repair die zu lackierenden Teile mit Innotec [Repaplast Finish](#) behandeln.

Griff trocken:	3 Minuten bei 20°C
Durchhärtung:	1 Stunde
Schleifbarkeit:	Fertig nach 15 Minuten. Falls Repaplast Repair weiterbearbeitet wird, muss nacheinander mit P120 und P220 geschliffen werden.
Überlackierbarkeit:	Nach ± 60 Minuten. Mit nahezu allen modernen Grundierungssystemen.
Material-Reinigung:	Mit Innotec Repaplast Cleaner Antistatic
Hände-Reinigung:	Mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser
Haltbarkeit:	12 Monate in ungeöffneter Originalverpackung
Lagerbedingungen:	Kühl und trocken lagern
Batchcodetyp:	F

Dieses technische Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.

Die hier zur Verfügung gestellten Informationen sind unverbindlich und basieren auf dem gegenwärtigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen mit dem Produkt unter normalen Umständen. In der Praxis können die erteilten Informationen die vor Verwendung des Produktes durchzuführenden erforderlichen Tests keineswegs ersetzen. Nur vorhergehende Produkttests können zeigen, ob das Produkt auch tatsächlich für die beabsichtigte Anwendung geeignet ist. Demzufolge können wir keine Haftung übernehmen, wenn unsere Produkte ohne Berücksichtigung der erwähnten Empfehlungen eingesetzt werden.

Sollte das Produkt die gestellten Qualitätsanforderungen unverhofft nicht erfüllen, werden wir höchstens den Anschaffungspreis des Produktes erstatten. Wir haften keinesfalls für Schäden oder Folgeschäden, die durch den Einsatz unseres Produktes entstanden sein könnten.

Informationen zum sicheren Gebrauch und zur Lagerung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt dieses Produktes.