



## Repaplast

### Technische Details

<b>Basis:</b>	2-Komponentenpolyurethan
<b>Dichte:</b>	1270 kg/m <sup>3</sup>
<b>Konsistenz:</b>	Pastös
<b>Härte:</b>	60 (Shore D)
<b>Bruchfestigkeit:</b>	± 30 N/mm <sup>2</sup>
<b>Bruchdehnung:</b>	± 35 %
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	-40 °C bis +90 °C
<b>UV-Beständigkeit:</b>	Mässig. Das unlackierte Produkt wird von UV-Strahlung und Sonnenlicht beeinflusst. UV-beständig, wenn lackiert oder grundiert.
<b>Wasserbeständigkeit:</b>	Ausgezeichnet
<b>Lösungsmittelbeständigkeit:</b>	Ausgezeichnet
<b>Säurebeständigkeit:</b>	Gut
<b>Schrumpfung:</b>	1 % nach vollständiger Aushärtung
<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	+5 °C bis +35 °C
<b>Untergrund:</b>	Fast alle aktuellen Kunststoffarten und -mischungen (u.a. PUR, PP, TPO, RIM, TPUR), Holz, grundiertes Glas, lackiertes und unlackiertes Metall.
<b>Vorbereitung des Untergr.:</b>	Für einen sauberen, trockenen und fettfreien Untergrund sorgen. Den Untergrund mit Innotec Repaplast Cleaner Antistatic reinigen und mit Innotec Repaplast Primer New Formula vorbehandeln.
<b>Applikation:</b>	Sorgen Sie dafür, dass alle Arbeitshilfen, die während der Reparatur oder beim Kleben erforderlich sind, bereitliegen, da Repaplast 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 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 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 genügend Festigkeit entwickelt hat.



## Repaplast

Bei Reparaturen: Die Reparaturstelle mit Innotec Repaplast Cleaner Antistatic reinigen. Die Ränder der Einschlagstelle oder des Risses in Vform schleifen. Die Rückseite mit einer Schleifmaschine aufräumen 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 mit der Mischdüse auftragen und mit einem Spachtel glattstreichen. Bei grösseren Schäden, auf der Rückseite eine dünne, grosszügig überstehende Schicht auftragen und mit einem Nylonpinsel glattstreichen. Nach Anwendung von Repaplast die zu lackierenden Teile mit Innotec Repaplast Finish behandeln.

<b>Grifftrocken:</b>	3 Minuten
<b>Durchhärtung:</b>	1 Stunde
<b>Schleifbarkeit:</b>	Fertig nach 15 Minuten. Falls Repaplast weiterbearbeitet wird, muss nacheinander mit P120 und P220 geschliffen werden.
<b>Überlackierbarkeit:</b>	Nach $\pm$ 60 Minuten. Mit nahezu allen modernen Grundierungssystemen.
<b>Material-Reinigung:</b>	Mit Innotec Repaplast Cleaner Antistatic
<b>Hände-Reinigung:</b>	Mit Techno Cleaners, Handreiniger und Wasser
<b>Haltbarkeit:</b>	18 Monate in ungeöffneter Originalverpackung
<b>Lagerbedingungen:</b>	Kühl und trocken lagern
<b>Batchcodetyp:</b>	G
<b>Einzelheiten:</b>	OEM-Genehmigung