

Für schnelle Klein- und Serienreparaturen:

## **Metall-Reparatur aus der Tube**

**Metallkorrekturen mit bis zu drei Millimeter Schichtdicke an Bauteilen aus Stahl, Eisen und Aluminium erlaubt das gebrauchsfertige „Flüssigmetall“ von Diamant Metallplastic – ein mit hochwertigen Metallpulvern aufgefüllter Ein-Komponenten-Spachtel.**

Mit dem Werkstoff lassen sich schnelle und unkomplizierte Ausbesserungen vornehmen sowie feinste Oberflächenfehler an Gussteilen problemlos beheben. Flüssigmetall lässt sich an Fehlstellen mit bis zu drei Millimetern Tiefe einsetzen, zum Beispiel an Gussteilen aller Art.

Das Ein-Komponenten-Flüssigmetall ist heißwasserfest und hält Temperaturen bis +200° Celsius stand. Bei einem sehr guten Metallfinish weist der Werkstoff eine gute Chemikalien-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit auf.

Flüssigmetall ist in drei verschiedenen Varianten mit entsprechendem Metallcharakter verfügbar: Stahl, Eisen und Aluminium. Die Flüssigmetall Superior-Varianten wurden speziell für Anwendungen an Gussteilen entwickelt, die nicht überlackiert werden. Mit seinem Glanzgrad eignet sich die Superior-Variante besonders für Oberflächenreparaturen an blanken Metalloberflächen.

Das Spezial-Reparaturkit ist ohne spezielle Fachkenntnisse anzuwenden. Es ist spachtel-, gieß- und streichfähig und härtet schnell aus. Die zähflüssigen Metallvarianten lassen sich mit Spachtel, Lanzette oder Messer auftragen.

Eingedickte Flüssigmetalle können durch die Zugabe eines ebenfalls von Diamant Metallplastic lieferbaren speziellen Verdünners wieder gebrauchsfertig gemacht werden. Vorhandene Reste müssen also nicht weggeworfen werden. Das spart Kosten vor allem dort, wo nur gelegentlich Ausbesserungen notwendig sind.

Durch die Zugabe des Verdünners lässt sich auch die Konsistenz variieren, sodass Flüssigmetall problemlos als gießfähige Masse einsetzbar ist.

**Die Diamant Metallplastic GmbH mit Sitz im rheinischen Mönchengladbach entwickelt, formuliert und produziert Metall-Polymere und Beschichtungen für die Metall verarbeitende Industrie, die Gusstechnik, den Stahl- und Brückenbau sowie den Schiffsbau. Die 1886 gegründete und bis heute als Familienunternehmen geführte Diamant Metallplastic GmbH verfügt über ein globales Vertriebsnetz mit über 40 Auslandsvertretungen in den großen Industriezentren der Welt.**