

## Technisches Datenblatt

Erstellungsdatum: 30.08.2021 - Seite:1/1

Version: 1

### Flüssigmetall 2 K – Epoxy WS-362

#### Produktbeschreibung:

Wekem 2-K Flüssigmetall ist ein Füll- und Klebstoff für alle technischen Profi-Reparaturbetriebe und deren Anwender. Füllt Risse, Löcher, Lunkerstellen, Fehlbohrungen, Unebenheiten etc. Lässt sich auf Eisen, Gussteilen, Aluminium, Legierungen, Holz, Keramik und Beton verarbeiten. Der ausgehärtete Klebstoff lässt sich problemlos mechanisch bearbeiten: Sägen, Bohren, Fräsen, Gewindeschneiden etc. WS 362 wird in 2 Dosen á 250 Gramm oder in praktischen 24 ml Doppelspritzen geliefert. Bei Verwendung der Doppelspritze ist ein exaktes Mischungsverhältnis (1:1) jederzeit gewährleistet. Nach der Entnahme einer Teilmenge lässt sich die Doppelspritze mit der Verschlusskappe ganz einfach wieder verschließen.

#### Produktvorteile:

- füllt Risse, Löcher ect.
- lässt sich problemlos mechanisch bearbeiten
- ideal zur schnellen Reparatur und Montage

| Physikalische Eigenschaften:            | Komponente A:                            | Komponente B:                             | Gesamt:  |
|---|--|---|--|
| Farbe:                                  | schwarz                                  | weiß                                      | grau   |
| Zusammensetzung:                        | Epoxyharz                                | Härter                                    |  |
| Dichte:                                 | 1,80 - 1,95 g/cm <sup>3</sup> bei +25 °C | 1,71 - 1,81 g/cm <sup>3</sup> bei +25 °C  |  |
| Viskosität:                             | 700.000 - 1.500.000<br>mPa·s bei +23 °C  | 1.200.000 - 2.800.000<br>mPa·s bei +23 °C |  |
| Mischverhältnis:                        |  |   | 1 : 1  |
| Topfzeit:                               |  |   | 4 - 6 min.   |
| Handfestigkeit:                         |  |   | 15 min. bei +25 °C   |
| Zugscherfestigkeit an Stahl (DIN53283): |  |   | 1 N/mm <sup>2</sup> nach 15 min.<br>10 N/mm <sup>2</sup> nach 60 min.<br>25 N/mm <sup>2</sup> nach 3 Tg. |
| Shore-Härte (ISO 868):                  |  |   | 68   |
| Temperaturbeständigkeit:                |  |   | -20 °C bis +80 °C  |
| Empfohlene Verarbeitungstemperatur:     |  |   | +15 °C bis +25 °C  |

#### Haltbarkeit:

12 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +8 °C bis +18 °C

#### Verarbeitungshinweise:

Alle Oberflächen sorgfältig reinigen. Wir empfehlen immer die Oberflächen gründlich mit Wekem Profi Sprühreiniger WS 2000 zu entfetten. Beide Enden der Doppelspritze abschneiden. Genügend Produkt ausdrücken. Mit einem Spatel die ausgedrückte Menge vermischen. Die Füllmasse ist nun verarbeitungsbereit.

#### Verpackung:

WS 362 ist in 24 g Doppelkartusche lieferbar. VPE = 20 Stück

Artikel-Nummer: 2812003620025

WS 362 ist in 2 x 250 g Dosen lieferbar. VPE = 1 Stück

Artikel-Nummer: 2812003620500

Alle Angaben und Empfehlungen beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Diese sind jedoch unverbindlich und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Wir empfehlen in ausreichendem Maße Eigenversuche durchzuführen, um festzustellen, ob die von Ihnen gewünschten Produkteigenschaften erreicht werden. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Produkte übernommen werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Der Anwender trägt allein die Verantwortung für falschen oder zweckentfremdeten Einsatz.