

11
2015

DER PRAKTIKER

Das Magazin für Schweißtechnik und mehr

EWM AG

ewm[®]

WE ARE WELDING

- / Innovations- und Technologieberatung
- / Schweißgeräte
- / Schweißbrenner
- / Schweißzusatzwerkstoffe
- / Schweißtechnisches Zubehör
- / Arbeitsschutz
- / Automatisierung und Mechanisierung
- / QM- und Parametrierungssoftware
- / Dienstleistungen

3 Years 5 Years
ewm-warranty[®]
24 hours / 7 days



EWM AG / 56271 Mündersbach / +49 2680 181-0

www.ewm-group.com

**Neue Anwendungen
für den Automobilbau:**

**Laserstrahllöten von
Mischverbindungen**

Seite 512

**Weniger bringt
mehr:**

**Nutzen technischer
„Light“-Produkte**

Seite 516

**Ursachen, Folgen,
Abhilfe:**

**Korrosion von Stählen
in Wasser**

Seite 528

bewitterung und reinigt das Blech. Außerdem verhindert es eine Oxidation während des Lötvorgangs, da es beim Löten verdampft und so den Zutritt von Sauerstoff aus der Umgebungsluft verhindert. Reparaturen und auch großflächige Verbindungen, auch von altem und neuem Blech, gelingen damit. „Piranha“ entspricht der DIN EN 29454-1 und ist in 250-ml-Dosen erhältlich.

KONTAKT

Perkeo-Werk, Schwieberdingen,
Tel. 07150/35043-0



Kennzeichnungsfrei nach GHS/CLP-Richtlinie

SCHWEISSSCHUTZ-SPRAY Schutz gegen Schweißspritzer wird an Werkzeugen, Vorrichtungen und Werkstücken vorgenommen, um produktiv und mit hoher Qualität produzieren zu können. Dabei ist auf Prozesssicherheit beim Schweißen und in Folgeprozessen zu achten. Durch viele unzureichende Lösungen am Markt sind Betriebe teilweise dazu übergegangen, ohne Schutz zu schweißen und Spritzer danach manuell zu entfernen – eine mühsame und unproduktive Arbeit.

„Metallotion Protec CE15L“ ist seit mehr als 15 Jahren eine Lösung für viele Metallverarbei-

ter, um hohe Oberflächenqualität auf Schweißteilen zu erzielen. Geschätzt werden neben der hohen Schutzwirkung die Prozess- und Anwen-




dersicherheit. Nun geht das Produkt in die nächste Generation: „Protec CE15L+“ bietet zu den bekannten Stärken einige Verbesserungen und ist nach der strengen GHS/CLP-Richtlinie kennzeichnungsfrei – bietet also Sicherheit für Anwender und Umwelt.

Mit dem neuen Produkt wird eine Bauteiloberflächenspannung erzeugt, die sofort nach Anwendung einen ABERLEFFEKTEFFekt der Schweißspritzer – vergleichbar mit dem Lotus-Effekt – zur Folge hat. Das auf Wasserbasis hergestellte pH-neutrale Fluid ist verträglich mit allen gängigen Beschichtungsverfahren (zum Beispiel Pulverbeschichtung oder Feuerverzinken) und wird daher auch von Beschichtungsspezialisten empfohlen.

KONTAKT

Protec Trading, Salzburg/Österreich,
Tel. +43(0)662/633393-0




DER SUPERHELD ALS „POSTERHELD“

Jetzt per Email bestellen!



DIE WELT BRAUCHT SUPERHELDEN.
SCHWEISSER SIND WELCHE.

3,00 €

zzgl. Versand

DVS Media GmbH • Aachener Straße 172 • 40223 Düsseldorf
T +49. (0)211. 1591-162 • F +49. (0)211. 1591-250 • www.dvs-media.eu

Bestellungen bitte an: vertrieb@dvs-hg.de