

Technisches Datenblatt



Handelsname : E-WELD 2
Bearbeitungsdatum : 09.09.2021
Druckdatum : 09.09.2021

Seite : 1 von 1

Beschreibung

E-WELD 2, auf Basis naturidentischer Inhaltsstoffe, verhindert das Festsetzen von Schweißspritzern an der Oberfläche und garantiert optimale Schweißergebnisse. E-WELD 2 bietet zudem einen guten temporären Korrosionsschutz, ist sowohl feucht als auch trocken wirksam. Das Produkt ist geruchlos, silikon- und lösungsmittelfrei. Nach dem Schweißen mit E-WELD 2 gibt es keine Beeinträchtigungen bei Galvanisierungs- oder Lackierungsprozessen. Die exzellenten Benetzungseigenschaften ermöglichen eine hervorragende Trennwirkung schon bei sehr dünnem Auftrag.

Chemische Charakterisierung

Trennemulsion für Hochtemperaturschweißen.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

-

Transport Informationen

-

Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäß AwSV)

WGK: 1 (schwach wassergefährdend)

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gem. Verordnung EG Nr. 648/2004

-

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/ Gesichtsschutz:	Geeigneter Augenschutz nach EN 166	Bei Spritzergefahr
Handschutz:	Geeignete Handschuhe nach EN 374	Bei möglichem oder andauerndem Hautkontakt
Atemschutz:	Kombinationsfiltergerät nach EN 14387	Nicht relevant

Anwendung

E-WELD 2 eignet sich zum Schweißen von austenitischem Material, Stahl und anderen Materialien, sowie zum Schutz von Schweißdüsen und Schweißzubehör. Z.B. im Fahrzeugbau, Sondermaschinenbau, Stahlbau, Apparate- und Anlagenbau, Automobil- und Zulieferindustrie.

Eine dünne, gleichmäßige Schicht auf die Oberfläche auftragen. Wie gewohnt schweißen.

Technische Daten

Form :	flüssig	Erstarrungspunkt :	< 0 °C
Farbe :	weiß	Zündtemperatur :	nicht relevant
Geruch :	charakteristisch	Obere Explosionsgrenze :	nicht relevant
Siedepunkt :	ca. 100 °C	pH-Wert :	ca. 8,6
Flammpunkt :	nicht relevant	VOC (CH) :	0 Gew.-%
Untere Explosionsgrenze :	nicht relevant		
Dichte (20 °C) :	ca. 1,0 g/cm ³		
VOC (EG) :	0 Gew.-%		

Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor Frost schützen. Optimale Lagertemperaturen zwischen 2 °C bis 40 °C. Die Waren sind im geschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Als Ausgangsdatum gilt das Herstellungsdatum.

Lagerklasse (TRGS 510): 12

Entsorgung

Die nachfolgend genannten Abfallschlüsselnummern sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produkts. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüsselnummern zugeordnet werden.

Abfallschlüssel gem. EAK/AVV für das ungebrauchte Produkt
12 01 99 Abfälle a.n.g.

Abfallschlüssel gem. EAK/AVV für die Verpackung
15 01 02 Verpackung aus Kunststoff

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Bestellinformationen

D50002 500 ml PET-Flasche – VE: 20 x 500 ml (1 Karton)
D02002 Kanister 20 l
D20002 Fass 200 l
D10002 IBC 1000 l

(DE)