

Handelsname : E-WELD 4
 Bearbeitungsdatum : 30.07.2025
 Druckdatum : 02.10.2025

Seite : 1 von 1

Beschreibung

E-WELD 4 ist ein Schweißschutzspray, ein Trennmittel das das Festbrennen von Schweißperlen auf den Oberflächen der Werkstücke verhindert und schöne Schweißergebnisse unterstützt. Erfahrungsgemäß findet das Produkt in Bereichen der Industrie, Fahrzeugbau, Stahlbau, Behälter- und Kesselbau, Kranbau, Automobil- und Zuliefererindustrie und anderen metallverarbeitenden Bereichen Anwendung.

Anwendung

E-WELD 4 ist einsetzbar bei den Lichtbogenschweißverfahren MIG und MAG sowie im Bereich des Laser- und Plasma-schneidens für das Schweißequipment sowie Werkstücke aus Stahl, VA-Stahl, Aluminium und anderen Metallen. Das Trennmittel ist gebrauchsfertig und kann einfach vor dem gewohnten Schweißvorgang dünn auf die zu schützende Oberfläche aufgesprüht werden. Trennmittelansammlungen im Nahtbereich sind aufgrund des „Moses Effekt“ wenig problematisch für eine porenfreie und tragfähige Schweißnaht.

Konzentrationsempfehlungen (in Volumen %) für typische Anwendungen des Produkts:

Manuelle Anwendung	100
--------------------	-----

Verträglichkeit mit gängigen Materialien:

Stahl/ Edelstahl		Aluminium		Buntmetalle	
Kunststoffe		Lackierte Flächen		Verzinkte Flächen	

Bei empfindlichen Materialien testen Sie das Produkt bitte vor der Anwendung an einem Musterstück oder einer unauffälligen Stelle des Einzelstücks. Bei Unsicherheiten stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite. Weitere Informationen zur Kennzeichnung, Umgang und Entsorgung des Produkts stehen Ihnen über das erhältliche Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung.

Legende :

Beständig	Bedingt Beständig	Nicht Beständig
-----------	-------------------	-----------------

Umweltaspekte

E-WELD 4 enthält keine leicht flüchtigen organischen Bestandteile, sondern ist auf wässriger Basis aufgebaut und besteht zu größer 98% aus leicht biologisch abbaubaren Wirkstoffen*. Etwas mehr als 40% seiner Wirkstoffe* stammen aus nachwachsenden Quellen wie Raps und dem Wunderbaum. Dieses Produkt ist eine Behandelte Ware und um Zweck der Lagerung ist mit Konservierungsmittel behandelt.

* Wasser ist als Wirkstoff ausgenommen

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

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung

Transport Informationen

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäß AwwS)

WGK: 1 (Schwach wassergefährdend)

Bestellinformationen

D10012	IBC 1000 l	D02012	Kanister 20 l
D50012	r-PET Flasche 500 ml mit Sprayer	D20012	Fass 200 l
D50012-BX	r-PET Flasche 20x 500 ml mit 10x Sprayer		