

PROWELD 264

SCHWEISS-SCHUTZ

Beschreibung

MOTOREX PROWELD 264 Schweiß-Schutz verhindert mit einer äusserst dünnen Schicht das Festkleben von Schweißperlen auf dem Schweißgut MIG/MAG-Schweißbrenner und auf dem Schweißgerät. Er lässt sich nach Beendigung des Schweiß-Vorganges mühelos und rückstandsfrei mit einem Lappen und Wasser abwaschen. Die biologische Abbaubarkeit des Produktes ist so hoch, dass das Reinigungswasser anschliessend direkt in den ARA-Anschluss abgeführt werden darf.

Vorteile

- lösungsmittelfrei
- siliconfrei
- nicht brennbarer Wirkstoff
- problemlos abwaschbar
- biologisch abbaubar
- keine harzartigen Rückstände
- problemlose Nachbehandlungen wie Verzinken, Lackieren, usw.
- kurzzeitiger Korrosionsschutz
- unbrennbares Treibmittel, VOC-frei

Einsatzbereich

MOTOREX PROWELD 264 Schweiß-Schutz eignet sich für alle heute zur Anwendung gelangenden Schweißarten an Baustahl, rostfreiem Stahl, Aluminium und Buntmetallen. Auch bei Schneidbrennern aller Art schützt er die Düsen hervorragend und garantiert so einen sauberen Schnitt. Er schützt auch die Strom- und Gasdüsen der MIG/MAG-Schweißbrenner.

MOTOREX PROWELD 264 Schweiß-Schutz mit einer Farbspritzpistole sehr fein auf die zu schützenden Teile und Oberfläche auftragen. Für schwer zugängliche Stellen (z.B. Rohr-Innenseiten) eine Lanze zu Hilfe nehmen. Bei einem konstanten Luftdruck von 5 bar ist dadurch ein homogenes feines Aerosol und somit ein lückenloser Schutzfilm garantiert.

Handpumpen-Dispenser eignen sich nicht, weil der austretende MOTOREX PROWELD 264 infolge des tiefen Druckes zu wenig fein zerstäubt wird.

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe		DIN ISO 2049	hellgelb
Dichte bei 20°C	g/ml	ASTM D 4052	1.025
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	nicht brennbar
pH-Wert			8.5
VOC-Gehalt	%		0

Wassergefährdungsklasse: WGK1
Entsorgungscodes: VeVA / EWC 120109

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.



BUCHER AG LANGENTHAL
MOTOREX-Schmiertechnik
 Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
 Tel. +41 (0) 62 919 75 75, Fax +41 (0) 62 919 75 95
www.motorex.com

MOTOREX AG LANGENTHAL
Industrie-Schmiertechnik
 Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
 Tel. +41 (0) 62 919 74 74, Fax +41 (0) 62 919 76 96
www.motorex.com

PROWELD 264

PROTECTION DE SOUDURE

Description

MOTOREX PROWELD 264 prévient par une pellicule extrêmement fine au collage des perles de soudure sur l'objet à souder, sur la torche de soudage et sur le poste de soudage. Une fois l'opération de soudure terminée, ce film se laisse enlever sans peine et sans résidus à l'aide d'un chiffon et de l'eau. La biodégradabilité de ce produit est si élevée, que l'eau ayant servi au nettoyage peut être refoulée directement dans les canalisations des stations d'épuration des eaux.

Avantages

- exempt de solvants
- produit actif ininflammable
- exempt de silicone
- biodégradable
- aucun résidu résineux
- aucun problème pour les traitements postérieurs, tels que le zingage, vernissage, etc.
- protection anticorrosion temporaire
- agent propulseur ininflammable, exempt de COV

Domaine d'utilisation

MOTOREX PROWELD 264 convient pour tous les genres de soudures courants sur les aciers de construction, aciers inoxydables, aluminium et métaux non ferreux. Lors de travaux d'oxy-découpage, il protège parfaitement buses et chalumeaux tout en garantissant une coupe propre. Il protège également le tube-contact et la buse des torches de soudage MIG/MAG.

MOTOREX PROWELD 264 s'applique au moyen d'un pistolet à peinture en une très fine couche sur la partie à protéger. Pour les endroits d'accès difficile (l'intérieur de tuyaux p. ex.) il faut utiliser une lance. Avec une pression d'air constante de 5 bars, un jet fin et homogène est obtenu, permettant de garantir un film protecteur uniforme.

Les vaporisateurs à main ne conviennent pas car, par manque de pression, MOTOREX PROWELD 264 ne peut pas être appliqué de manière suffisamment fine et homogène.

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Couleur		DIN ISO 2049	jaune clair
Densité à 20°C	g/ml	ASTM D 4052	1.025
Point éclair	°C	DIN EN ISO 2592	ininflammable
Valeur pH			8.5
Teneur en COV	%		0

Danger de pollution de l'eau: WGK1
Code déchet: OMoD / EWC 120109

Les données ci-dessus correspondent au stade actuel des connaissances. Toutes modifications restent réservées. Les données techniques communiquées ci-dessus sont en fonction des tolérances de mesure et de fabrication en usage dans la profession. Une fiche de données de sécurité est disponible.



BUCHER AG LANGENTHAL
MOTOREX-Schmiertechnik
 Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
 Tel. +41 (0) 62 919 75 75, Fax +41 (0) 62 919 75 95
www.motorex.com

MOTOREX AG LANGENTHAL
Industrie-Schmiertechnik
 Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
 Tel. +41 (0) 62 919 74 74, Fax +41 (0) 62 919 76 96
www.motorex.com



PROWELD 264

WELD GUARD

Description

An exceptionally thin coat of MOTOREX PROWELD 264 Weld Guard prevents welding beads from sticking to the welded product MIG/MAG-gas torch or to the welding equipment. It can be rinsed off without trouble and without residue after welding using a cloth and water. This product is so easily biodegradable that the water used to rinse it off can be drained directly into the sewage works-connection.

Advantages

- solvent-free
- silicon free
- not inflammable active substance
- rinses off with no trouble
- biodegradable
- no resinous residues
- trouble-free subsequent treatment, such as galvanisation, varnishing etc.
- short-term corrosion protection
- flame resistant fuel, VOC free

Area of range

MOTOREX PROWELD 264 Weld Guard is well suited for all of today's welding methods used on structural steel, stainless steels, aluminium and non-ferrous metals. It also provides superb protection for the nozzles of cutting torches of all types, guaranteeing a clean cut. It protects also current and nozzles of MIG/MAG gas torch.

Using a paint spray gun, apply a very fine coat of MOTOREX PROWELD 264 Weld Guard to the work pieces and surface you want protected. For hard-to-reach areas, such as the inside of a pipe, use a lance. Constant air pressure of 5 bar provides a homogeneously fine aerosol spray, guaranteeing complete protective coverage.

Hand-pump dispensers are not recommended, as the low pressure of such devices does not reduce the MOTOREX PROWELD 264 into the fine spray needed for a clean coat.

Technical data

Properties	Unit	Test according to	Values
Colour		DIN ISO 2049	bright yellow
Density at 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	1.025
Flash point	°C	DIN EN ISO 2592	non-combustible
pH-value			8.5
Content of VOC	%		0

Water hazard class: WGK 1
 Disposal code: EWC 120 109

The above information is subject to change without prior notice, although they are in accordance with current standards. Performance characteristics indicated are based on usual tolerances which occur during measuring and production using the latest technology. A safety data sheet is available.



BUCHER AG LANGENTHAL
MOTOREX-Schmiertechnik
 Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
 Tel. +41 (0) 62 919 75 75, Fax +41 (0) 62 919 75 95
www.motorex.com

MOTOREX AG LANGENTHAL
Industrie-Schmiertechnik
 Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
 Tel. +41 (0) 62 919 74 74, Fax +41 (0) 62 919 76 96
www.motorex.com