

GELSTEEL STRONG

GEL DECAPANTE E PASSIVANTE PER ACCIAIO INOX PICKLING AND PASSIVATING GEL FOR STAINLESS STEEL

DESCRIZIONE

BAMA GELSTEEL STRONG è un prodotto ad alta viscosità con azione decapante e passivante per acciaio AUSTENITICO (acciai serie 300), MARTENSITICO (serie 400) e AUSTENO-FERRITICO (duplex e superduplex). Questo prodotto rimuove dalla superficie del metallo ossidi, Sali e altri residui derivanti da precedenti lavorazioni, eliminando il rischio di corrosioni localizzate.

BAMA GELSTEEL STRONG è particolarmente efficace per eliminare qualsiasi traccia di ossidazione da saldatura. Il prodotto è conforme alla normativa ASTM A380.

BAMA GELSTEEL STRONG aderisce istantaneamente alla superficie da trattare, senza dar luogo ad alcun fenomeno di gocciolamento. Il prodotto non rimuove eventuali scorie o grumi di saldatura che possono essere rimossi solo tramite azione meccanica.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

BAMA GELSTEEL STRONG deve essere accuratamente agitato prima di ogni utilizzo

MODALITA' DI IMPIEGO

BAMA GELSTEEL STRONG può essere applicato alla superficie da trattare a spruzzo o a pennello.

L'applicazione a spruzzo è adatta alle ampie superficie, mentre l'applicazione a pennello è consigliata per aree ridotte o ben delimitate (es. saldature).

Bama fornisce tutte le attrezzature necessarie per una corretta applicazione del prodotto.

I tempi di permanenza del prodotto sulla superficie da trattare dipendono dal tipo di acciaio inossidabile, dalla temperatura di esercizio e dall'estensione delle ossidazioni sulla superficie.

Dopo il trattamento, **BAMA GELSTEEL STRONG** deve essere eliminato dalla superficie mediante accurato risciacquo con acqua di rete, meglio se ad alta pressione.

Le indicazioni di utilizzo sono riportate nella tabella seguente:

DESCRIPTION

BAMA GELSTEEL STRONG is a high viscosity product with pickling and passivating action on AUSTENITIC stainless steel (series 300), MARTENSITIC (series 400) and AUSTENOFERRITIC (duplex and superduplex). This product removes oxydes, salts and other residues resulting from previous operation, eliminating the risk of localized corrosion.

BAMA GELSTEEL STRONG is made in compliance with international regulation ASTM A380.

BAMA GELSTEEL STRONG instantly adheres to the surface to be treated, without giving rise to any phenomenon of dripping. The product do not remove any lumps or welding slag that can only be removed by mechanical action.

PRODUCT PREPARATION

BAMA GELSTEEL STRONG should be shaken before each use.

USE CRITERIA

BAMA GELSTEEL STRONG can be applied to the surface of the metal by spray or by brush.

Spray application is suitable for large surfaces. Brush application is suitable for small areas or restricted areas, such as weldings.

Bama provides all the necessary equipment for proper application of the product.

Reaction times depends on the type of stainless steel, operating temperature and amount of oxydation on the surface.

After treatment, **BAMA GELSTEEL STRONG** must be eliminated from the metal surface by rinsing with tap water, preferably at high pressure.

Use parameters are defined in the following table:

<u>CONCENTRAZIONE</u> <u>CONCENTRATION</u>	<u>CONTAMINAZIONE</u> <u>CONTAMINATION</u>	<u>TEMPERATURA</u> <u>TEMPERATURE</u>	<u>TEMPO APPLICAZIONE</u> <u>TREATMENT TIME</u>
TAL QUALE AS IT IS	LEGGERA LIGHT	AMBIENTE AMBIENT	30-40 minuti 30-40 minutes
TAL QUALE AS IT IS	FORTE STRONG	AMBIENTE AMBIENT	2-3 ore 2-3 hours

CONFEZIONI

BAMA GELSTEEL STRONG è disponibile alla vendita in taniche da 1kg, 2,5kg, 5kg, 10kg, 25kg e in cisterne da 1000kg.

STOCCAGGIO

BAMA GELSTEEL STRONG deve essere conservato in luogo riparato dalle alte temperature e dall'irraggiamento diretto del sole. Il prodotto deve essere conservato nelle taniche appositamente fornite da BAMA e munite di etichettatura secondo normativa CEE.

SMALTIMENTO

I reflui di lavaggio devono essere inviati ad idoneo impianto di trattamento reflui o recuperati da società specializzate.

SICUREZZA

Durante l'applicazione del prodotto è necessario indossare occhiali, guanti e tuta resistenti agli acidi, e proteggere le vie respiratorie tramite maschera facciale munita di filtro cloro. Per altre informazioni relative alla classificazione di pericolosità del prodotto si rimanda alla relativa scheda di sicurezza.

PACKAGE

BAMA GELSTEEL STRONG is available for sales in cans of 1kg, 2,5kg, 5kg, 10kg, 25kg e in cisterne da 1000kg.

STORAGE

BAMA GELSTEEL STRONG must be kept in a place protected from high temperatures and by direct solar radiation. The product should be stored in cans provided by BAMA equipped with label in accordance to EEC regulation.

DISPOSAL

The wastewater from washing must be sent to appropriate waste water treatment plant or recovered by specialized companies.

SAFETY

During application of the product goggles, gloves and suits resistant to acids must be wear. To protect respiratory system, a gas mask with chlorine filter must be wear. For more information on hazard classification of the product, refer to MSDS

NOTE Le informazioni contenute in questa pubblicazione hanno il compito di comunicare le conoscenze di BAMA srl sul prodotto descritto, senza peraltro fornire garanzie tecniche sul suo utilizzo. Le informazioni e le indicazioni di utilizzo del prodotto sono fornite a titolo indicativo e la società BAMA srl non si assume alcuna responsabilità in merito. All'utilizzatore è riservato il compito di effettuare esperimenti preliminari per accertarsi della piena rispondenza e idoneità del prodotto alle singole esigenze.

NOTE The information contained in this publication are intended for communicating BAMA Ltd knowledge about the product described, without providing any technical warranties on its use. The data and descriptions of the product are provided for information purposes only and the company BAMA Ltd assumes any responsibility. The user has reserved the task of carrying out preliminary experiments to ensure full compliance and suitability of the product for their needs.

Sede Legale / Registered office: via Canobio, 5 - 28100 - NOVARA - ITALY - C.F. 02913820151 - P. IVA 01357060035

Sede Amministrativa e operativa / Head Office: via Novara, snc - 20029 TURBIGO (MI) ITALY

Unità operativa di Piacenza / Piacenza plant: via Ancona, 25 - 29010 - Loc. PONTE TREBBIA CALENDASCO (PC)

Tel. +39.0331.898460 - Fax +39.0331.898480 - www.bama-technologies.com Email: info@bamasrl.it