

LOCTITE® AERODAG® Ceramishield™

Giugno 2011

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

AERODAG® Ceramishield™ ha le seguenti caratteristiche:

Tecnologia	Trattamento superficiale
Natura chimica	Nitruro di boro
Apparenza	Liquido traslucido
Odore	Solvente
Metodo di dispensazione	Spray
Propellente	Propano/Butano
Reticolazione	Evaporazione del solvente
Applicazione	Rivestimento protettivo

AERODAG® Ceramishield™ è un rivestimento ceramico protettivo per processi di saldatura MIG/MAG. Questo prodotto protegge il bocchello e il guidafile dall'adesione degli schizzi di saldatura. La conseguenza è un significativo aumento della durata del processo di saldatura senza la necessità di pulire la torcia dagli spruzzi riducendone il fermo macchina. Il rivestimento AERODAG® Ceramishield™ protegge inoltre dall'adesione degli schizzi su dime, morse, cavi elettrici, sensori e vari componenti metallici. AERODAG® Ceramishield™ non contiene silicone.

PROPRIETA' TIPICHE DEL PRODOTTO:

POLIMERIZZAZIONE Il rivestimento ceramico si asciuga una volta applicato in seguito all'evaporazione del solvente entro 5 - 10 secondi a temperatura ambiente. Rivestimenti più spessi richiedono tempi di asciugatura più lunghi. A processo di saldatura iniziato, il rivestimento indurisce attraverso il calore sviluppato dalla saldatrice. Questo permette di ottenere una proprietà anti adesiva contro gli schizzi da saldatura. Superfici che non vengono successivamente riscaldate possono comunque essere protette direttamente dopo l'asciugatura.

INFORMAZIONI GENERALI

Per le informazioni relative all'impiego in sicurezza di questo prodotto consultate la Scheda Informativa in Materia di Sicurezza (MSDS).

Questo prodotto non è raccomandato per l'utilizzo in presenza di ossigeno puro e/o ambienti ricchi di ossigeno e non deve essere scelto come lubrificante per materiali contenenti clorinati o altri materiali fortemente ossidanti

Istruzioni per l'uso

1. Le superfici da rivestire devono essere pulite e sgrassate..
2. Agitare la bomboletta per almeno 1 minuto al fine di rendere omogeneo il prodotto prima del suo utilizzo.
3. Nebulizzare da una distanza di circa 10 - 15 cm. Non applicare una quantità eccessiva di prodotto per evitare colature o sfaldature..
4. Lasciare asciugare .
5. Il rivestimento traslucido diventa bianco quando il solvente è evaporato.

Nota

I dati tecnici contenuti in questo documento sono da intendersi come riferimento. Contattate il Servizio tecnico locale per assistenza sul prodotto.

Immazzinamento

Conservare il prodotto nel contenitore chiuso in luogo asciutto. Le informazioni sullo stoccaggio potrebbero essere riportate anche sull'etichettatura del prodotto.

Stoccaggio a lungo termine

Stoccaggio ottimale: da 8 °C a 21 °C. Lo stoccaggio a temperature inferiori a 8 °C o superiori a 28 °C, può inficiare le performances del prodotto.

I materiali una volta prelevati dai loro contenitori possono essere contaminati durante l'utilizzo. Non re-immettere il prodotto nel contenitore originale. Loctite non si assume alcuna responsabilità per prodotti che siano stati contaminati o stoccati in condizioni diverse da quelle qui sopra specificate. Per ulteriori informazioni contattate il Servizio Tecnico locale.

Conversioni

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$

$\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/millesimo di pollice (mill)}$

$\text{mm} \times 0.039 = \text{pollici}$

$\mu\text{m} \times 0.039 = \text{millesimo (mill)}$

$\text{N} \times 0.225 = \text{libbre}$

$\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$

$\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{libbre su pollice quadrato (psi)}$

$\text{MPa} \times 145 = \text{libbre su pollice quadrato (psi)}$

$\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$

$\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$

$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

Note

I dati qui contenuti sono forniti solamente a titolo informativo e si ritiene siano attendibili. Henkel Loctite non si assume responsabilità alcuna per i risultati ottenuti da altri sui metodi operativi dei quali non ha alcun controllo. E' responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità all'uso per le applicazioni qui riportate e di adottare le idonee precauzioni per la salvaguardia delle cose e delle persone contro qualsivoglia pericolo sia associato all'impiego del prodotto. In base a ciò, **Henkel Loctite Corporation disconosce esplicitamente qualunque garanzia esplicita od implicita, incluse garanzie di commerciabilità od idoneità all'uso per un impiego specifico, derivante dalla vendita o dall'uso di prodotti di Henkel Loctite Corporation. Henkel Loctite Corporation disconosce esplicitamente ogni responsabilità per danni conseguenti od accidentali di qualunque sorta, inclusa la perdita di profitti.** La presente disamina di vari processi o composizioni non deve interpretarsi come indicazione che essi siano liberi da servitù di brevetti detenuti da altri o come licenza o sotto un qualunque brevetto di Henkel Loctite Corporation che possono coprire tali processi o composizioni. Si raccomanda che ciascun utilizzatore sottoponga a prove di verifica la sua applicazione potenziale prima di farne un uso ripetuto, utilizzando questi dati come guida. Questo prodotto può essere coperto da uno più brevetti o richieste di brevetto negli Stati Uniti od in altri Paesi.

Uso dei Marchi commerciali

LOCTITE è un marchio registrato di Henkel Corporation

Referenze 0.1