

BONDERITE**BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON**Noto come Deltacast L-CA CG-555
Aprile 2017**DESCRIZIONE PRODOTTO**

BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON ha le seguenti caratteristiche:

Tecnologia	Lubrificante
Tipologia prodotto	Rivestimento isolante
Applicazione	Rivestimento refrattario per fonderia in conchiglia e a bassa pressione

BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON è un rivestimento semi-permanente a base acquosa per fonderia in conchiglia e a bassa pressione.

BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON produce un rivestimento durevole con un eccellente isolamento dal calore.

Il film refrattario forma uno strato che trattiene il calore e aiuta a prevenire la formazione di cavità da ritiro o solidificazione, provocate dal raffreddamento irregolare del metallo fuso.

Il rivestimento di BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON è durevole e riduce l'usura degli stampi.

Una volta stabilizzato, la durata va da uno a tre giorni, a seconda della tipologia di getto e della velocità del processo.

Applicazione

BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON deve essere applicato su superfici dello stampo accuratamente pulite da sporco, olio, grasso e precedenti rivestimenti.

Una leggera sabbatura è il procedimento ideale, ma può essere sufficiente rimuovere la contaminazione superficiale mediante spazzola metallica.

Per ottenere un rivestimento uniforme e liscio, lo stampo deve essere riscaldato a 150 - 175°C prima di spruzzare il prodotto diluito nelle cavità.

Se preferibile, il prodotto può essere applicato anche a pennello.

L'applicazione di più strati sottili di vernice è più indicata rispetto ad un unico strato di grosso spessore.

Dopo la prima colata, è possibile che il rivestimento risulti mancante su alcune parti dello stampo.

I punti usurati possono essere ritoccati facilmente, sia a spruzzo che a pennello; questa tendenza ad usarsi sparirà velocemente con l'uso.

Non sono stati fissati limiti per lo spessore del rivestimento ma, come valore di riferimento basato sull'esperienza, il rivestimento medio dello stampo è di circa 0,1 mm.

L'applicazione di un rivestimento più spesso è frequentemente richiesta per attacchi di colata, canali e materozze; in questi casi è possibile utilizzare una miscela

più concentrata di BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON.

E' possibile applicare un rivestimento in grafite sulla base di BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON per ridurre l'usura e migliorare il distacco.

Contattare il nostro servizio tecnico per maggiori informazioni circa la scelta di prodotto.

DATI TECNICI

Aspetto	fluido beige di media viscosità, forte sedimentazione
Grado di isolamento del rivestimento	elevato
Lubrificante	miscela di materiali refrattari
Veicolo	acqua
Diluyente	acqua
Contenuto in solidi, %	30

ISTRUZIONI PER L'USO**Indicazioni preliminari:**

Prima di utilizzare il prodotto è necessario leggere la **scheda di sicurezza** per informazioni riguardanti misure precauzionali e raccomandazioni di sicurezza.

Anche per prodotti chimici esenti da etichette obbligatorie, dovrebbero sempre essere osservate le relative precauzioni. Prego riferirsi anche alle istruzioni locali di sicurezza e contattare Henkel per un supporto analitico.

Diluizione

BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON è un concentrato e deve essere diluito prima dell'uso.

Durante lo stoccaggio si può formare all'interno del contenitore un notevole sedimento.

Pertanto il concentrato deve essere completamente omogeneizzato prima dell'uso.

Una buona agitazione può essere sufficiente ma l'uso di un mescolatore è preferibile.

Dopo aver agitato bene il prodotto in fase di diluizione, è sufficiente mantenere la miscela sotto agitazione occasionale durante l'uso.

E' preferibile aggiungere acqua al concentrato durante l'agitazione.

Rapporto di diluizione

La diluizione tipica per applicazioni a spruzzo è di 1 parte per 2 - 5 parti di acqua, ma questa proporzione dipende dalla densità di spruzzo richiesta dall'operatore.

Per l'applicazione di spessori più elevati (colate, canali e materozze) o per applicazione a pennello può essere utilizzato un rapporto di 1 parte di BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON per 1 parte di acqua.



Stoccaggio

Stoccare BONDERITE L-CA CG 555 ACHESON in luogo fresco ma al riparo dal gelo che ne danneggia la stabilità. Il prodotto non può essere utilizzato una volta congelato.

Richiudere sempre accuratamente i contenitori per evitare contaminazioni.

Shelf-Life

24 mesi dalla data di qualificazione in confezioni originali.

Classificazione

Fare riferimento alla relativa **Scheda di Sicurezza** per le informazioni riguardanti:

Indicazioni di pericolosità
Disposizioni per il trasporto
Disposizioni di sicurezza

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE**Avvertenze****Nota:**

Le informazioni fornite in questa Scheda Tecnica riportante raccomandazioni per l'uso e l'applicazione del prodotto, sono basate sulla nostra conoscenza e sulle prove effettuate sul prodotto alla data del presente documento.

Il prodotto può avere diverse applicazioni e l'applicazione e le condizioni di funzionamento possono variare a seconda delle vostre condizioni ambientali di cui non siamo a conoscenza.

Henkel pertanto non può essere responsabile dell'idoneità del prodotto per i Vostri processi e condizioni di produzione nell'ambito dei quali viene usato il prodotto, così come le applicazioni e i risultati previsti. Vi raccomandiamo vivamente di effettuare vostre prove per confermare l'idoneità del prodotto.

Qualunque responsabilità per quanto riguarda le informazioni della Scheda Tecnica o qualunque altra raccomandazione verbale o scritta relativa al prodotto in questione è esclusa, salvo se non altrimenti esplicitamente concordato o se relativa a morte o lesione personale causata da nostra negligenza o per responsabilità prodotto obbligatoriamente applicabile per legge.

In caso di prodotti consegnati da Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and Henkel France SA notare quanto segue:

Nel caso in cui Henkel venga ugualmente considerata responsabile, a qualunque livello legale, la responsabilità di Henkel non eccederà in alcun caso l'ammontare della consegna coinvolta.

In caso di prodotti consegnati da Henkel Colombiana, S.A.S. si applica il seguente disclaimer:

Le informazioni fornite in questa scheda tecnica riportante raccomandazioni per l'uso e l'applicazione del prodotto, sono basate sulla nostra conoscenza e sulle prove effettuate sul prodotto alla data del presente documento.

Henkel pertanto non può essere responsabile dell'idoneità del prodotto per i Vostri processi e condizioni di produzione nell'ambito dei quali viene usato il prodotto, così come le applicazioni e i risultati previsti.

Vi raccomandiamo vivamente di effettuare vostre prove per confermare l'idoneità del prodotto.

Qualunque responsabilità per quanto riguarda le informazioni della scheda tecnica o qualunque altra raccomandazione verbale o scritta relativa al prodotto in questione è esclusa, salvo se non altrimenti esplicitamente concordato o se relativa a morte o lesione personale causata da nostra negligenza o per responsabilità prodotto obbligatoriamente applicabile per legge.

In caso di prodotti consegnati da Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., or Henkel Canada Corporation, si applica il seguente disclaimer:

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono fornite solamente a titolo informativo e si ritiene siano attendibili. Henkel 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 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 Corporation. Henkel 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 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 o più brevetti o richieste di brevetto negli Stati Uniti od in altri Paesi.

Utilizzo dei marchi:

[Salvo quando diversamente indicato] tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi di fabbrica e/o marchi registrati di Henkel e/o delle sue affiliate negli Stati Uniti, in Germania, e altrove.

Revisione 0.1