

CGM CIGIEMME S.p.A.



Controlli Non Distruttivi - Non Destructive Testing

Codice Prodotto N. Rif. 01056800 R2.84



ROTRIVEL H₂O PASTA

DESCRIZIONE PRODOTTO

Il Rotrivel H₂O Pasta è uno sviluppatore in pasta a base acquosa che genera uno sfondo bianco lattiginoso, specifico per applicazioni a elevate temperature, poiché privo di etichettatura di pericolo.

COMPOSIZIONE

Sospensione ad alta concentrazione di particelle inorganiche inerti sospese in acqua e glicoli.

N.B.: Come tutti i materiali CGM, il Rotrivel H₂O Pasta è strettamente verificato per garantire l'uniformità dei lotti, l'accertamento ottimale del processo e l'affidabilità dei controlli.

CARATTERISTICHE

- Colore bianco lattiginoso.
- Facile da applicare.
- Genera uno sfondo molto contrastante.
- Buona sensibilità.
- Facile da rimuovere.

CONFEZIONAMENTO TIPO

Secchielli da 5 kg

APPLICABILITÀ

Ideale per tutte le situazioni dove si hanno temperature elevate e non è consigliabile utilizzare solventi.

ISTRUZIONI PER L'USO

- Prima di utilizzare qualsiasi sviluppatore, assicurarsi che la superficie in esame sia priva del penetrante in eccesso e asciutta.
- Diluire la sospensione come acquistata in acqua, in ragione del 30%.
- Applicare per spruzzatura o per immersione cercando di formare strati sottili e uniformi che coprano la superficie.
- Lasciare asciugare il tempo necessario per la completa evaporazione del veicolo liquido e sino a quando la superficie in esame non si presenta ricoperta di una patina bianca.
- Dopo il controllo, lo sviluppatore può essere rimosso strofinando con un panno o per mezzo di un lavaggio con acqua e detergente.

TEMPI, TEMPERATURE D'IMPIEGO E RACCOMANDAZIONI PER L'UTENTE

Metodo CND	Controllo con penetranti a contrasto di colore e fluorescenti	
Stoccaggio	3 anni a una temperatura compresa tra 5°C e 45°C	
Temperatura di utilizzo	da 4°C a 80°C	





CGM CIGIEMME S.p.A.



Controlli Non Distruttivi - Non Destructive Testing

DATI TECNICI

		Standard di Riferimento
Aspetto	Liquido denso bianco	
Odore	Lieve, Caratteristico	
Densità a 20°C	≈1 g/cm³	
Punto di Infiammabilità	Non infiammabile	ASTM D 93-A
Forma	С	AMS 2644 / EN ISO 3452-2

Valori tipici.

CONFORMITÀ ALLE SPECIFICHE

- ASME V Art. 6
- ASTM E165/E165M
- ASTM E1417/E1417M
- FN ISO 3452-2
- AMS 2644 (Conforme alla norma, ma non inserito in lista QPL)
- PMUC (certificato di conformità su richiesta)

BENEFICI

- Applicabile ad alte temperature.
- Privo di etichettatura in quanto non contiene solventi né altre sostanze pericolose.

SALUTE E SICUREZZA

Prima di utilizzare questo prodotto, leggere tutte le informazioni relative alla salute e alla sicurezza. Tali informazioni sono riportate nella Scheda di Sicurezza, disponibile su richiesta.

Rev. 04 - 12/06/2024

