



# CGM CIGIEMME S.p.A.



Controlli Non Distruttivi - Non Destructive Testing

**Codice Prodotto**    **N. Rif.**  
Spray: 03098110    V42S  
Taniche: 02098100    V42

**Product Data  
Sheet**

## VECOPLAST

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Vecoplast è una lacca di contrasto pronta all'uso e a rapida evaporazione, che genera una sottile pellicola bianca ad alta opacità. Particolarmente indicato per migliorare la visibilità delle particelle durante il controllo con particelle magnetiche visibili a umido e a secco. La lacca è facilmente rimovibile tramite l'utilizzo del prodotto Velnet/Solnet.

### COMPOSIZIONE

Pigmenti inorganici inerti e legante acrilico in miscela di solventi.

**N.B.:** Come tutti i prodotti CGM, Vecoplast è strettamente verificato per garantire l'uniformità dei lotti, l'accertamento ottimale del processo e l'affidabilità dei controlli.

### CARATTERISTICHE

- Pronta all'uso.
- Colore bianco.
- Elevata opacità.
- Rapida essiccazione.
- Ottimo contrasto di sfondo.
- Facilità l'evidenza delle indicazioni.
- Facile da trasportare nella versione spray.

### CONFEZIONAMENTO TIPO

- Taniche da 10 L
- Bombolette spray da 400 ml

### APPLICABILITÀ

Ideale per:

- Controlli in stabilimento.
- Controlli in servizio.

### ISTRUZIONI PER L'USO

Applicabile per spruzzatura, con pennello, per immersione o con bomboletta spray.

- Pulire la superficie da esaminare prima del controllo.
- Utilizzare prima dell'applicazione della polvere magnetica.
- Mantenere la sospensione costantemente in agitazione o agitare la bomboletta spray per garantire la distribuzione uniforme delle particelle di vernice.
- Applicare uno strato sottile e uniforme di vernice sulla superficie in esame.
- Lasciare asciugare per il tempo necessario alla completa evaporazione del solvente e sino a quando la superficie in esame non si presenta ricoperta di una patina bianca.
- Magnetizzare e applicare le particelle magnetiche sulla superficie in esame.
- Individuare le eventuali indicazioni.
- Dopo il controllo, è consigliabile smagnetizzare il particolare in esame prima della pulizia.
- La pellicola di vernice essiccata può essere rimossa utilizzando una spazzola metallica e/o il nostro detergente Velnet/Solnet.



CGM CIGIEMME S.p.A.

Via Adda, 21 - 20073 Opera (MI) Italy - Tel.: +39 02 57.600.400 - Fax: +39 02 57.603.618

Web: [www.egm-cigiemme.com](http://www.egm-cigiemme.com) - Mail: [egm@egm-cigiemme.it](mailto:egm@egm-cigiemme.it)

N. Registro Imprese, C.F. e P.I.: 05732470967 - N. REA: Mi -1843908 - Capitale Sociale: EURO 500.000.00 I.V.

Informativa ex art. 13 D.Lgs 196/2003 e art. 13 del Reg. UE 2016/679 disponibile sul sito [www.egm-cigiemme.com](http://www.egm-cigiemme.com), sezione "privacy policy"





# CGM CIGIEMME S.p.A.



Controlli Non Distruttivi - Non Destructive Testing

## DATI TECNICI

Colore	Bianco opaco
Odore	Caratteristico
Densità a 20°C UNI EN ISO 12185	0,95 g/cm <sup>3</sup>
Punto infiammabilità ASTM D93	-20°C

Valori tipici.

## RACCOMANDAZIONI PER L'UTENTE

Metodo CND	Controllo con particelle magnetiche
Stoccaggio	3 anni a una temperatura compresa tra 5°C e 45°C
Temperatura di utilizzo	Da 4°C a 52°C
Copertura	10-15 m <sup>2</sup> per bomboletta spray
Utilizzabile con	Particelle Magnetiche visibili a umido e a secco
Pulizia preliminare / Rimozione	Velnet/Solnet

## CONFORMITÀ ALLE SPECIFICHE

- EN ISO 9934-2
- ASME V Art. 7
- ASTM E1444
- ASTM E709
- PMUC (certificato di conformità su richiesta)

## 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. 03 – 29/05/2024



CGM CIGIEMME S.p.A.

Via Adda, 21 - 20073 Opera (MI) Italy - Tel.: +39 02 57.600.400 - Fax: +39 02 57.603.618

Web: [www.egm-cigiemme.com](http://www.egm-cigiemme.com) - Mail: [egm@egm-cigiemme.it](mailto:egm@egm-cigiemme.it)

N. Registro Imprese, C.F. e P.I.: 05732470967 - N. REA: Mi -1843908 - Capitale Sociale: EURO 500.000.00 I.V.

Informativa ex art. 13 D.Lgs 196/2003 e art. 13 del Reg. UE 2016/679 disponibile sul sito [www.egm-cigiemme.com](http://www.egm-cigiemme.com), sezione "privacy policy"

