



Scheda Tecnica

WG 201 ink - *inchiostro conduttivo a base acqua*

WG-201 è un inchiostro / rivestimento conduttivo, formulato con le piastrine di grafene per l'applicazione, sulla parte della stampa a rotocalco. Questo prodotto ha una eccellente adesione ad una varietà di substrati. WG-201 fornisce un'alternativa per soddisfare le vostre esigenze di stampa senza sacrificare le prestazioni.

Inchiostro a base acqua WG-201 Proprietà Tipiche	
Resistenza (Ω /sq/mil)	<10
Densità (lb/gal)	9.3
Essiccazione (minuti @ 70 gradi Celcius)	5-10 minuti
Viscosità	100-125
Solidi (%)	25
Diluizione	Acqua

Nota: La tabella mostra le proprietà tipiche del WG-201 sulla base di specifici esperimenti controllati nei laboratori di produzione e non intendono rappresentare le specifiche del prodotto, dettagli del quale sono disponibili su richiesta.

Miscelazione e Diluizione

Miscelare WG-201 in un agitatore o con un agitatore per vernici prima dell'uso. Se necessario, aggiungere diluente durante la miscelazione.

Essiccazione

Le parti rivestite devono essere essiccate a 70 gradi centigradi per 5-10 minuti subito dopo la stampa.

Solvente per pulizia

acqua

Sicurezza e Movimentazione

Per le informazioni sulla sicurezza e il trattamento relative a questo prodotto, leggere la scheda di sicurezza (MSDS).

Conservazione e periodo validità prodotto

I contenitori devono essere conservati ermeticamente chiusi in un ambiente pulito ed a temperatura ambiente stabile. Evitare fonti di calore elevato o congelamento. Il periodo di validità del materiale in contenitori chiusi è di sei mesi dalla data di spedizione. Alcune sedimentazione dei solidi possono verificarsi e le composizioni devono essere accuratamente miscelate prima dell'uso.

Cometox s.r.l. ritiene che le informazioni contenute in questa scheda tecnica siano accurate al momento della pubblicazione. Cometox s.r.l. non si assume alcun obbligo o responsabilità per le informazioni contenute nella presente scheda tecnica. Nessuna garanzia viene data. Tutte le garanzie implicite di idoneità per uno scopo particolare, sono espressamente escluse. Cometox s.r.l. suggerisce ai suoi clienti di rivedere i propri processi di produzione e le applicazioni per il grafene in piastrine dal punto di vista della salute umana e la qualità ambientale, per garantire che questo materiale non venga utilizzato in modi che non siano testati. Documentazione del prodotto e schede di sicurezza devono essere consultate prima dell'uso.

Cometox s.r.l.

Via XX settembre, 9

20080 Zibido San Giacomo MI Italy

Telefono : +39 02 90003777 – Fax : +39 02 90003787 E-Mail : info@cometox.it

