



QUASAR s.r.l. **FABBRICA INCHIOSTRI PER SERIGRAFIA E DIGITALE**

10098 RIVOLI (TO) - ITALY - Via Di Vittorio 61
Tel. +39 (0)11 95.88.274 - Fax + 39 (0)11 95.94.196
www.quasarink.it - info@quasarink.it - didattica@quasarink.it

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO

280.51 SOLVENTE PULIZIA TESTINE DIGITALI

SPECIFICHE

Il 280.51 SOLVENTE PULIZIA TESTINE è stato studiato per pulire le testine di stampa piezoelettriche intasate durante la stampa di inchiostri a base solvente e monomeri UV. Fabbricato con materie prime di alta qualità è utilizzabile negli ambienti di lavoro contenendo solventi di base non nocivi né tossici. Il prodotto non è soggetto ad A.D.R. La scheda di sicurezza riporta i componenti classificati secondo le disposizioni Reach/CLP.

CARATTERISTICHE

Le delicate testine delle stampanti digitali, utilizzano microfori nei cui ugelli passano litri d'inchiostro che residuano particelle sedimentate. Il lavaggio automatico delle stesse macchine pulisce non sempre a fondo gli ugelli e talvolta lasciano piccoli residui di inchiostro che, nel tempo, incrementano il loro ingombro fino ad ostruire del tutto il passaggio. Il tempo di permanenza dei residui negli ugelli riduce progressivamente la possibilità di disostruzione degli ugelli con conseguente necessità di sostituzione della testina.

Il 280.51 SOLVENTE PULIZIA TESTINE è stato studiato per un uso costante durante il lavoro delle testine, almeno con cadenza settimanale. Tale uso previene la sedimentazione delle particelle d'inchiostro rendendole fluide e facilita l'espulsione all'esterno dell'otturazione.

Il 280.51 SOLVENTE PULIZIA TESTINE viene prodotto con molta precisione e successivamente microfiltrato. Il 280.51 pulisce a fondo gli ugelli, non danneggia in nessun caso le piste dei circuiti, mantiene pervie le vie di canalizzazione e aiuta a mantenere il Ph neutro, ottimale per evitare successive sedimentazioni. Si consideri che molti intasamenti delle testine non dipendono da agglomerati d'inchiostro o precipitati strani, ma da vere e proprie reazioni di ossidazione che intaccano fino ad interrompere le piste di conduzione di comando delle testine. In questo caso non sarà più possibile recuperare la testina, essendosi verificata la corrosione delle piste.

Il 280.51 SOLVENTE PULIZIA TESTINE si miscela perfettamente agli inchiostri della serie 280 DIGIT Jet Gloss di produzione Quasar srl.

Il 280.51 SOLVENTE PULIZIA TESTINE è stato testato per più di tre anni su svariate stampanti piezoelettriche contribuendo a liberare i canali degli ugelli in modo perfetto. Il 280.51 SOLVENTE PULIZIA TESTINE viene venduto in confezioni da Lt.1.2 e Lt.5.

UTILIZZO

Il 280.51 SOLVENTE PULIZIA TESTINE deve essere inserito nelle tubazioni afferenti le testine, colore per colore. Attraverso l'iniezione nelle tubazioni oppure utilizzando una apposita cartuccia da ml. 440 al posto di ogni singolo colore. Si deve fare stampare ripetutamente la stampante privilegiando i fondini e controllare la stampa delle tacche colore dei test di stampa, per osservarne la progressiva disotturazione. E' opportuno versare un pò di solvente anche sulla spugnetta ove le testine sono in posizione di riposo. Non occorre strofinare sulla superficie della testina anche per non danneggiare gli ugelli con improprie abrasioni. E' possibile aiutarsi con un leggero getto di aria compressa, al max 0,5 bar, per fare penetrare meglio il 280.51 SOLVENTE PULIZIA TESTINE all'interno dei canali.

CONSIGLI

Il 280.51 SOLVENTE PULIZIA TESTINE ha un'azione lenta e progressiva che non danneggia i canali e gli ugelli delle testine. Anche lasciando per alcune ore il solvente a contatto con la testina di stampa non si danneggiano i componenti. Alla fine del trattamento con 280.51 SOLVENTE PULIZIA TESTINE si veda dalle tacche il risultato del trattamento. Se le tacche sono parzialmente otturate, rifare il trattamento lasciando il solvente all'interno anche per un'intera notte. Alla fine del trattamento inserire le cartucce colore o inserire i bocconi degli inchiostri e fare un test di prova stampa ed osservare lo stato delle testine. Il 280.51 SOLVENTE PULIZIA TESTINE che resta nelle tubazioni si miscela completamente e senza alcuna incompatibilità con gli inchiostri a base solvente della serie 280 DIGIT Jet Gloss (Eco Solvent) ma anche con molti inchiostri presenti sul mercato.

EVENTUALITA'

In caso di perdurare dell'otturazione, è probabile che la testina non sia otturata ma danneggiata. Con molta probabilità alcune piste in rame della testina si sono interrotte. L'interruzione delle piste non è sanabile per cui occorre sostituire la testina. Le piste in rame si danneggiano in ambiente acido o anche fortemente alcalino. Si consiglia vivamente di sostituire gli inchiostri in uso con altri a Ph neutro che non danneggino nuovamente le piste.

Qualora siano stati usati solventi molto aggressivi, come il Nitro, lavare al più presto sia i tubi di alimentazione che le testine con Il 280.51 SOLVENTE PULIZIA TESTINE facendo lavaggi ripetuti. I solventi forti (oltre ad essere anche pericolosi) danneggiano sia le piste che gli ugelli introducendo anche acqua derivante dai solventi polari.

GARANZIE

QUASAR srl fabbrica inchiostri, prodotti serigrafici e digitali con competenza ed esperienza ed adotta un sistema di controllo qualità interno sia sulle materie prime in ingresso che durante i vari stadi di produzione. Le informazioni contenute in questa scheda non sono da intendersi in maniera assoluta e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e sulle leggi vigenti. Chiunque utilizzi il prodotto per qualsiasi scopo diverso da quello specificamente raccomandato nella scheda tecnica, senza prima ottenere una conferma scritta da QUASAR srl sia per quanto concerne l'idoneità del prodotto che per lo scopo previsto, lo fa a proprio rischio.

L'uso e l'applicazione dei prodotti QUASAR srl sono talmente vasti da sfuggire a qualsiasi tipo di controllo. In ogni caso l'unica garanzia che si concede è la sostituzione del prodotto qualora ne venisse provata la difettosità o la produzione difettosa rispetto agli standard di riferimento di gamma.

L'utilizzatore professionale (lo stampatore) è perciò sempre responsabile della scelta del tipo d'inchiostro o prodotto da utilizzarsi e deve effettuare opportuni test di stampa preventivi, al fine di accertare l'idoneità alle specifiche richieste. L'utilizzatore dovrà quindi adottare tutte le misure necessarie per soddisfare le esigenze stabilite dalle norme o dalla legislazione locale così come la gestione del rifiuto e dello smaltimento. Leggere sempre la scheda di sicurezza e la scheda tecnica per il prodotto scelto. Il prodotto è destinato all'utilizzatore industriale o professionale che dovrà valutare le condizioni di utilizzo e sicurezza anche rispetto alla legge 81/2008 e relativi aggiornamenti.

Tutti i consigli forniti o qualsiasi dichiarazione relativa al prodotto (in questa scheda tecnica o in altro modo forniti) sono legati alle nostre conoscenze, ma non abbiamo alcun controllo sulla qualità o sullo stato del substrato o sui molti fattori che influenzano l'uso e l'applicazione del prodotto. Pertanto, a meno che non espressamente concordate per iscritto, QUASAR srl non si ritiene responsabile per differenti prestazioni o per eventuali danni derivanti dall'utilizzo improprio del prodotto. Tutti i prodotti e i consigli tecnici forniti sono soggetti ai nostri termini e condizioni di vendita.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono soggette a modifiche in funzione dell'esperienza e della nostra politica di sviluppo continuo. È responsabilità dell'utilizzatore verificare che questa scheda tecnica corrisponda alle proprie esigenze prima di utilizzare il prodotto. I marchi citati in questa scheda tecnica sono di proprietà QUASAR srl o sono da essa autorizzati

La maggior parte dei problemi di stampa derivano da un'errata applicazione o scelta del prodotto. Il laboratorio della QUASAR srl è a completa disposizione dei clienti per consigliare, apportare correttivi e personalizzazioni ai prodotti serigrafici di produzione. Sollecitiamo, pertanto, una stretta collaborazione tecnica onde poterci sempre migliorare nella stampa serigrafica.

Le garanzie di qualità e produzione vengono riconosciute dalla QUASAR srl esclusivamente per i propri prodotti ed inchiostri confezionati nei contenitori originali standard da kg.1 e 5 e in tutte le altre confezioni della casa sigillate all'origine.

E' VIETATA QUALSIASI RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE