



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. 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 cura e 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 e di prossimo lancio sul mercato.

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 l'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 getto di aria compressa (max 1 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 di rame della testina si sono interrotte. L'interruzione delle piste non è sanabile per cui occorre sostituire la testina. Le piste di 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 derivata dai solventi polari.

GARANZIE

QUASAR srl produce inchiostri e prodotti per serigrafia e digitale 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. I componenti dei suoi prodotti subiscono controlli ed accertamenti continui con archiviazione del collaudo e del campione di ogni singola produzione, nell'interesse sia del produttore che dell'utilizzatore. L'uso e l'applicazione dei prodotti *QUASAR srl* sono talmente vasti da sfuggire a qualsiasi tipo di controllo, per cui l'unica garanzia che si concede è la sostituzione del prodotto qualora ne venisse provata la difettosità o la produzione difettosa. Lo stampatore è perciò sempre responsabile della scelta del tipo di prodotto e deve effettuare opportuni test preventivi, al fine di accertarne l'idoneità alle specifiche richieste.

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 per consigliare, apportare correttivi e personalizzazioni ai prodotti in produzione. Sollecitiamo, pertanto, una stretta collaborazione tecnica onde poterci sempre migliorare nella stampa. Le garanzie di qualità e produzione vengono riconosciute dalla *Quasar srl* esclusivamente per i propri inchiostri e prodotti confezionati nei contenitori originali da kg.1 e 5 e in tutte le altre confezioni della casa sigillate all'origine.

E' VIETATA QUALSIASI RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE