



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

SCHEDE TECNICHE

280.161 OVERPRINT DIGITALE ALL'ACQUA

SPECIFICHE DI SICUREZZA

Vernice a base acqua a base di resine acriliche selezionate e di prima qualità. Tutti i componenti di 280.161 OVERPRINT DIGITALE sono in aderenza al regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche e relativi aggiornamenti e compendi. 280.161 OVERPRINT DIGITALE è aderente alla normativa ISO EN 71/9 riguardante la presenza di solventi pericolosi. 280.161 OVERPRINT DIGITALE è esente dalle seguenti sostanze soggette a registrazione:

- sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) in conformità dell'Allegato XIII Reach;
- sostanze incluse nell'elenco soggetto ad autorizzazione, definite secondo l'Art.59;
- sostanze che oltrepassano i limiti CEE sul posto di lavoro;
- sostanze soggette a restrizioni su fabbricazione, immissione sul mercato ed uso di sostanze e preparati come definito nell'Allegato XVII;
- sostanze SVHC (Substances of Very High Concern) elencate nella CANDIDATE LIST of substances of very high concern for Authorisation, published in accordance with Article 59 of the REACH Regulation.

La precisa scelta di non avere componenti nocivi e tossici consente a 280.161 OVERPRINT DIGITALE di essere utilizzato con sicurezza negli ambienti di lavoro, allungando gli intervalli delle visite di legge.

ADERENZA

280.161 OVERPRINT DIGITALE ha un aspetto lucido, senza flocculazioni e trasparente. E' inodore e permane sempre fluida durante l'applicazione. In caso di lunga sosta di lavoro occorre rimettere la vernice nel barattolo ed agitarlo.

Le resine di base conferiscono alla vernice aderenza chimica su moltissimi supporti di origine termoplastica: sovrastampa inchiostri digitali a solvente, inchiostri digitali UV ibridi, PVC sia in lastra che in foglio rigido o morbido, alcuni PVC gonfiabili (poco plastificati), poliestere pretrattato con primer, fogli autoadesivi in genere, finta pelle e sky utilizzando gli specifici diluenti, oggettistica in genere, cartoncino, ABS, carta, cartone, legno, sovrastampa offset ed altri supporti ancora. Per materiali particolari si prega di richiedere la consulenza del nostro laboratorio, dotato di una consistente banca dati. Si consideri che le materie plastiche, pure o in miscela, sono centinaia di migliaia. In caso di particolari supporti sui quali non si riesca ad ottenere una sufficiente aderenza, richiedere la consulenza gratuita del nostro laboratorio. Lo stampatore deve sempre verificare applicazione ed ancoraggio del prodotto sul supporto prima di utilizzarlo in tiratura.

RESISTENZA

280.161 OVERPRINT DIGITALE ha buona resistenza all'esterno superiore a 1 anno, sempre nel rispetto dei valori di spessore depositato che deve essere superiore ai 20 micron. Ha ottima resistenza all'acqua ed allo sfregamento con alcool etilico. Non è resistente alla benzina verde. 280.161 OVERPRINT DIGITALE contiene uno speciale filtro dei raggi solari UV che aumenta la protezione dei pigmenti degli inchiostri sovra-stampati.

DILUENTI

280.161 OVERPRINT DIGITALE viene fornita pronta all'uso e non necessita di diluizione. E' possibile, per applicazioni specifiche, diluire la vernice con acqua. In ogni caso bisognerebbe sempre agitare la vernice prima dell'uso.

CONSIGLI PER L'APPLICAZIONE

280.161 OVERPRINT DIGITALE può essere spalmata con rullo, pennello o a spruzzo. Data la bassa viscosità non può essere stampata in serigrafia. Gli strumenti utilizzati possono essere lavati con acqua e, in caso di essiccazione sui rulli, con l'apposito 290.52 Solvente Pulizia Telai.

ESSICCAZIONE

280.161 OVERPRINT DIGITALE, senza alcuna diluizione, asciuga in c.a. 15 minuti in essiccatoio manuale a temperatura ambiente compresa tra 17 ed i 23 gradi. In forni ad aria forzata, a temperatura impostata non superiore ai 50°C, in 40 secondi c.a. Spessori notevole di vernice applicata prolungano il tempo di asciugatura. Nella raccolta finale dei supporti asciutti verificare attentamente che il supporto, premuto faccia contro faccia, non dia adito ad alcuna appiccicosità.

DURATA DEL PRODOTTO

In confezione originale, sigillata e stagna, 280.161 OVERPRINT DIGITALE può essere stoccato fino a max 1 anno. Dopo tale lasso di tempo tende a sedimentare e si separa reticolando. Lo stoccaggio deve essere fatto in locali aerati con escursione termica max 5°> 40 °C senza particolari contro indicazioni. Il prodotto teme il gelo per cui non stoccarlo all'esterno durante l'inverno perchè diventa inutilizzabile.

GARANZIE

QUASAR srl produce inchiostri e 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. 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 d'inchiostro da utilizzarsi e deve effettuare opportuni test di stampa preventivi, al fine di accertare 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 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 inchiostri 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