



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

400.040 SPRAY PRIMER PER TERMOINDURENTI

SPECIFICHE DI SICUREZZA

Primer spray a base di speciali resine di prima qualità. Tutti i componenti di 400.040 SPRAY PRIMER PER TERMOINDURENTI 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. 400.040 SPRAY PRIMER PER TERMOINDURENTI 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 400.040 SPRAY PRIMER PER TERMOINDURENTI di essere utilizzato con sicurezza negli ambienti di lavoro, allungando gli intervalli delle visite di legge.

Come propellente nelle bombolette di 400.040 SPRAY PRIMER PER TERMOINDURENTI viene utilizzato il DME. Il DME (dimetiletere) è un gas propellente che può essere anche utilizzato come combustibile e risponde alle crescenti preoccupazioni in materia di inquinamento ambientale. Il DME non è tossico né asfissiante. È un gas incolore non dannoso per l'ozono ed è parzialmente solubile in acqua. Trattandosi di miscela solvente gas, in ogni caso il prodotto deve essere utilizzato in presenza di aspirazione o corrente d'aria. Il valore limite di esposizione professionale TLV calcolato sulle 8 ore è di 1 920 mg./m³; 1 000 ppm (D.Lgs.2 Febbraio 2002, N° 25).

UTILIZZO

Tutte le superfici di origine metallica non trattata, resine termoindurenti, bachelite, vetro, legno laccato ecc. possono rifiutare l'ancoraggio di inchiostri digitali ed anche serigrafici. In caso di metalli ossidati occorre prima disossidare il supporto.

400.040 SPRAY PRIMER PER TERMOINDURENTI riesce ad ancorarsi a molte superfici termoindurenti o similari, refrattarie alla stampa. Il prodotto deve essere spruzzato a velo sul supporto da stampare, ovvero in minima quantità. Attendere che il velo di 400.040 SPRAY PRIMER PER TERMOINDURENTI vada fuori polvere e procedere immediatamente alla sovrastampa con inchiostri serigrafici tipo 270 Epoxeri, 272 Thermolux, 273 Metalsheet, 225 Omnilux, 262 Nyloflex oppure anche altre famiglie d'inchiostri che vanno testate. La stampa può essere fatta anche con gli inchiostri digitali in dotazione sia a base solvente che U.V. Il tempo intercorrente tra lo spruzzo di 400.040 SPRAY PRIMER PER TERMOINDURENTI e la sovrastampa non deve essere superiore alle 4/5 ore. Successivamente l'effetto del 400.040 SPRAY PRIMER PER TERMOINDURENTI decade. Una volta eseguita la stampa attendere almeno 6/8 ore a temperatura ambiente 17°C-25°C per verificare la tenuta al graffio e allo scotch.

Lo spruzzo di 400.040 SPRAY PRIMER PER TERMOINDURENTI non è completamente invisibile, su alcuni materiali può essere anche molto evidente, ragion per cui si consigliano sempre prove applicative preventive.

ESSICCAZIONE

400.040 SPRAY PRIMER PER TERMOINDURENTI va fuori polvere in pochi minuti (aria 17°C - 25°C), non si consiglia l'uso di getti di aria calda che riducono l'effetto del 400.040 SPRAY PRIMER PER TERMOINDURENTI. Non occorre ripassare più volte sulla superficie, basta un singolo e veloce passaggio per ottenere il deposito corretto. La sovrastampa non può avvenire dopo le 4/5 ore.

DURATA DEL PRODOTTO

In confezione originale, sigillata e stagna, 400.040 SPRAY PRIMER PER TERMOINDURENTI può essere tranquillamente stoccato fino a 2 anni. 400.040 SPRAY PRIMER PER TERMOINDURENTI viene fornito in bombolette spray da cc.400. Lo stoccaggio deve essere fatto in locali aerati con escursione termica max 5°C-40°C senza particolari contro indicazioni. Si consiglia di stoccare il prodotto in locali freschi e ben ventilati, lontani da fiamme e scintille. Il prodotto, correttamente stoccato nella confezione originale, dura oltre 1 anno dal confezionamento.

Prodotto Aerosol - Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare nè bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione. Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Applicare il prodotto nelle quantità strettamente necessarie. Un eccesso di quantità può dare luogo alla formazione nell'aria di eventuali accumuli di gas infiammabile.

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 di prodotto da utilizzarsi e deve effettuare opportuni test preventivi, al fine di accertare l'idoneità alle specifiche richieste.

La maggior parte dei problemi serigrafici 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 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