

PRIMARC LAMPADE UV

Primarc Lampade UV a Grafitalia 2009

Primarc Lampade UV è all'avanguardia nella tecnologia della polimerizzazione a UV sin dal 1970 ed è nota come uno dei principali produttori mondiali del settore. L'azienda è specializzata nella fabbricazione di lampade per polimerizzazione a raggi ultravioletti e presso la sua sede principale nel Regno Unito si trova uno dei più grandi stabilimenti per la produzione di lampade a UV del mondo.

I visitatori allo stand xxx/ Padiglione x potranno vedere l'ampia gamma di lampade Primarc di arco a vapori di mercurio media pressione e lampadine a microonde senza elettrodi, adatte a tutti sistemi UV conosciuti. Oltre a quest'ampia gamma di lampade, Primarc continua a sviluppare una serie di lampade a ioduri metallici a spettro migliorato.

Le lampade a ioduri metallici sono lampade a vapori di mercurio contenenti additivi di alogenuri metallici che creano specifiche lunghezze d'onda delle radiazioni ultraviolette tali da ottenere una corrispondenza precisa del foto iniziatore sottoposto a polimerizzazione. Permettono di attingere una maggiore profondità di polimerizzazione, particolarmente utile per il trattamento di rivestimenti pigmentati o spessi.

Tutte le lampade per polimerizzazione a raggi UV di Primarc sono fabbricate con silice vetrosa estremamente trasparente, nota con il nome di quarzo. Il quarzo ha la caratteristica di essere molto trasparente alla luce ultravioletta e permette la trasmissione il 90% dell'energia UV generata. I componenti degli elettrodi sono prodotti utilizzando materiali di altissima qualità, per garantire la durata e l'affidabilità delle lampade.

Le lampade Primarc sono utilizzate in tutto il mondo per la polimerizzazione degli inchiostri e dei rivestimenti nell'industria della stampa, degli imballaggi e delle etichette, nonché in un'ampia gamma di settori industriali tra cui la produzione di CD/DVD, di cavi in fibra ottica, di articoli in legno e di dispositivi elettronici.

PRIMARC LTD

816 Leigh Road, Slough SL1 4BD, UK

Tel: +44 (0)1753 558001

Fax: +44 (0)1753 558002

E-mail: UVshow@primarc.com

www.primarc.com

Barbara Terra - Responsabile Export Italia

Alex Schuetz - Direttore commerciale