

Inchiostro InkJet a base acqua per supporti assorbenti e non assorbenti

Buona adesione, alta resistenza, adatto per utilizzi all'esterno di lungo termine

Vers.03
2015
15 Dic.

Campo di applicazione

Supporti

La gamma di supporti include materiali verniciati e non, inclusi molti materiale a base PLA, PP, PET, differenti qualità di fogli auto-adesivi in PVC (monomeric, polimerici e pellicole in PVC pressofuso), carta Blueback, carta, teloni, PC, tele, tele cerate, tessuti rivestiti e non, carte e molti altri materiali.

Siccome tutti i supporti sopra citati possono avere differenti stampabilità a causa delle tensioni di superficie variabili, sono essenziali delle prove preliminari per determinare l'idoneità all'utilizzo desiderato.

Campo di utilizzo

Maqua *jet* DA-E è adatto per stampanti con testa di stampa Epson DX4 e DX5 dotate di un sistema di riscaldamento addizionale. Le caratteristiche di essiccamento degli inchiostri a base acqua richiedono un sistema di riscaldamento stabile ed affidabile.

Caratteristiche

Resistenza alla luce

Per assicurare un'idoneità all'esterno di lunga durata, per l'inchiostro Maqua *jet* DA-E sono utilizzati pigmenti con un'elevata resistenza alla luce. Su fogli di qualità adeguata, è garantita una resistenza alla luce di 2 anni, considerato il clima dell'Europa centrale. Per cartellonistica, come pubblicità sui mezzi di trasporto, effettuare una laminazione o verniciatura come ulteriore protezione da agenti atmosferici. In questo caso, la resistenza alla luce può aumentare.

Gamma

Tinte base

DA-E	428	Giallo
DA-E	434	Light Magenta
DA-E	438	Magenta
DA-E	455	Light Ciano
DA-E	459	Ciano
DA-E	489	Nero

Ausiliari

DA-UR Agente di pulizia

Per la pulizia delle teste di stampa e delle parti della stampante, può essere utilizzato l'agente di pulizia Maquajet DA-UR per tutti componenti del sistema (dopo prolungati fermi macchina). Questo agente di pulizia è stato regolato chimicamente per DA-E e lo dissolve in modo ottimale.

Parametri di stampa

I parametri originali di asciugatura della macchina possono essere regolati tramite le impostazioni del software, in base alla qualità del supporto e allo spessore dello strato di inchiostro. Sono stati raggiunti buoni risultati di stampa pre-riscaldando il supporto a circa 40°C. Conviene mantenere un riscaldamento in fase di stampa pari a circa 45°C. La temperatura di asciugatura di circa 50°C assicura che la stampa sia completamente asciugata prima del riavvolgimento. Queste temperature possono essere regolate individualmente a seconda della velocità di stampa, del supporto e della configurazione della stampante.

Durata

Maqua *jet* DA-E è un sistema di inchiostro a base acqua e per evitare danni dovuti al congelamento, non dovrebbe mai essere esposto a temperature inferiori a 5°C. La durata della confezione originale chiusa è di 12 mesi, se conservato a una temperatura costante tra 15-25°C. In condizioni differenti, la durata potrebbe ridursi. In questo caso, la garanzia di Marabu non è più valida.

Note

Le nostre informazioni tecniche siano esse verbali, scritte o tramite prove di laboratorio, corrispondono alle nostre attuali conoscenze circa i nostri prodotti e le loro possibili applicazioni. Questa non è un'assicurazione per certe proprietà dei prodotti né per la loro idoneità all'uso a cui sono destinati. Quindi l'utilizzatore è tenuto a

Maqua Jet DA-E



provare i prodotti da noi forniti per verificare la loro adattabilità al processo desiderato. Impiego, utilizzo e lavorazione dei prodotti avvengono al di fuori delle nostre possibilità di controllo e pertanto sono da intendersi sotto la responsabilità dell'utilizzatore.

Qualora comunque si dovesse prendere in considerazione una garanzia, questa sarà limitata per ogni danno, purché non causato in modo intenzionale o colposo, al valore della merce da noi fornita e da Voi utilizzata in rispetto ad ogni e a tutti i danni causati non intenzionalmente o da grave negligenza.

Classificazione

Per la serie di inchiostro Maqua *jet* DA-E e per i suoi ausiliari sono disponibili schede di sicurezza conformi alla normativa CE 1907/2006, con indicati tutti i dati di sicurezza, compresa la classificazione, in accordo con gli attuali regolamenti CE in materia di salute e sicurezza. Tali dati di salute e sicurezza sono riportati anche sulle relative etichette.

I prodotti a base acqua contengono normalmente isotiazolone biocida tra cui metilisotiazolinone, utilizzati come conservanti nei contenitori. Questi biocidi possono causare allergie alla pelle nei soggetti già sensibili a queste sostanze.

Contatti

MARABU ITALIA S.A.S.

Via Cascina Canali, 1
27018 Vidigulfo - Pavia
Italia

Tel: 0382/1637201

Fax: 0382/1637299

Email: info@marabu-italia.it

Internet: www.marabu-italia.it