

Descrizione

ORALITE® 5019i UV Digital Printing Ink è un inchiostro ad alte prestazioni ed elevata durata sviluppato per la produzione di cartelli stradali. Può essere utilizzato con tutte le versioni della stampante ORALITE® UV Traffic Sign Printer e con un'ampia gamma di film riflettenti ORALITE®. Rispetto agli inchiostri standard disponibili sul mercato, i colori spot di ORALITE® 5019i corrispondono ai colori dei cartelli stradali e forniscono risultati di stampa migliori per qualsiasi cartello stradale in tutto il mondo.

La gamma di prodotti dei film riflettenti ORALITE® per la stampa include tutte le classi di prodotti per cantieri e per cartelli stradali temporanei e permanenti. Possono essere utilizzati anche film per applicazioni grafiche. Le impostazioni per stampanti e le eccezioni di colori da utilizzare sono disponibili presso il proprio rappresentante ORAFOL.

Il materiale stampato verrà laminato con un film trasparente ORALITE® Transparent Film adeguato per ottenere una finitura uniforme, buone prestazioni di riflettività e una durata ottimale. Fare riferimento alle schede dei film riflettenti ORALITE® per i film di laminazione funzionali o di protezione trasparenti raccomandati. Per specifiche applicazioni è possibile utilizzare stampe nere senza laminazione.

Colore

Quando si utilizza ORALITE® 5019i UV Digital Printing Ink con i materiali e le configurazioni consigliate, i cartelli stampati saranno conformi alle specifiche di colore e luminanza della rispettiva classe secondo quanto stabilito dalle norme EN12899-1 e DIN 6171-1.

Sono disponibili i seguenti colori per cartelli stradali:

- ORALITE® UV Digital Printing Ink 5019i-020 giallo
- ORALITE® UV Digital Printing Ink 5019i-030 rosso
- ORALITE® UV Digital Printing Ink 5019i-050 blu
- ORALITE® UV Digital Printing Ink 5019i-060 verde
- ORALITE® UV Digital Printing Ink 5019i-080 marrone
- ORALITE® UV Digital Printing Ink 5019i-070 nero (opaco)

Manutenzione e Lavorazione

Sicurezza Fare riferimento alle schede di sicurezza dei materiali (MSDS) per le informazioni dettagliate e gli argomenti relativi alla sicurezza.

Magazzino I contenitori ben chiusi devono essere riposti in una scatola ermetica al riparo dalla luce, nelle seguenti condizioni: 15 - 26° C; 40 - 60 % umidità relativa. La durata minima a magazzino è di 6 mesi.

Stampa Per soddisfare i valori minimi europei e internazionali di riflettenza e di colore, gli inchiostri trasparenti colorati ORALITE® UV Digital Printing Ink devono essere stampati unicamente su pellicola bianca (010). Sono possibili anche alcune ulteriori combinazioni di colori di inchiostro e film riflettenti, ad es. film a base fluorescente con stampe rosse o stampe nere su qualsiasi colore del film di base. Occorre inoltre scegliere l'adeguato profilo di stampa durante la pre-produzione per ciascun film riflettente.

ORALITE® 5019i UV Digital Printing Inks possono essere utilizzati unicamente con la stampante ORALITE® UV Traffic Sign Printer, mediante un software RIP adeguato e i profili di stampa forniti da ORAFOL.

Laminazione

I film di laminazione consigliati sono elencati qui di seguito. La scelta di questi ultimi dipende dalla base riflettente impiegata e dal livello di prestazioni finali e di durata richiesto. Per maggiori informazioni, fare riferimento alle schede dati dei film di copertura e alle istruzioni sull'applicazione pubblicate da ORAFOL o rivolgersi a un rappresentante di ORAFOL.

Film di laminazione consigliati:

- ORALITE® 5051 Transparent Film
- ORALITE® 5061 Transparent Film
- ORALITE® 5062 Transparent Film
- ORALITE® 5090 Anti Dew Film
- ORALITE® 5095 Anti Graffiti Film
- ORALITE® 5097 Anti Sticker Film

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze pratiche. Questi dati sono da intendersi solo come fonte di informazione e vengono forniti senza garanzia e non costituiscono una garanzia. A causa della grande varietà di possibili usi e applicazioni, consigliamo di verificare l'idoneità di questo prodotto per il suo scopo specifico, prima dell'uso.

Avviso Importante

Utilizzando le pellicole ORALITE® si devono rispettare i requisiti delle normative locali. ORAFOL consiglia di prendere visione delle specifiche relative al paese di utilizzo, richiedendole alle autorità locali, e assicurarsi che ci i prodotti siano conformi. Per maggiori informazioni contattare ORAFOL.

Durante l'intero ciclo produttivo tutti i prodotti ORALITE® sono sottoposti ad un severo controllo qualità che garantisce l'idoneità alla commercializzazione e l'assenza di difetti di produzione. Le informazioni pubblicate per i prodotti ORALITE® si basano su risultati di ricerca ritenuti validi dall'azienda ma che non costituiscono garanzia. A causa delle molteplici possibilità di lavorazione dei prodotti ORALITE® nonché del continuo sviluppo di nuove applicazioni, si consiglia di verificare preventivamente la compatibilità del prodotto con l'applicazione desiderata; l'utente si assume qualsiasi rischio che derivi da quella applicazione. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Nessuna garanzia viene data per scopi diversi da quelli elencati nella Scheda Tecnica o che non vengono gestiti secondo le procedure e le istruzioni fornite da ORAFOL. La durata della segnaletica stradale dipende da diversi fattori, incluso ma non limitato, la selezione e preparazione della superficie, il rispetto delle linee guida di lavorazione, l'area geografica, le condizioni di esposizione all'aperto e la manutenzione del prodotto finito. ORAFOL non risponde, altresì, per eventuali difetti riconducibili alla superficie inadeguata e/o ad una impropria preparazione della superficie. Per maggiori informazioni si prega di fare riferimento al documento di garanzia completo disponibile sul sito www.orafol.com.

ORALITE® è un marchio registrato di ORAFOL Europe GmbH.