

Descrizione del prodotto

ORALITE® 5019i UV Digital Printing Ink è un inchiostro per stampati a getto durevole. Si asciuga agli UV ed è stato sviluppato appositamente per la produzione di segnali stradali. È concepito per l'uso con tutte le varianti della ORALITE® UV Traffic Sign Printer e con un gran numero di pellicole riflettenti ORALITE®. Diversamente dagli inchiostri standard disponibili sul mercato, i colori degli inchiostri ORALITE® 5019i corrispondono ai colori stradali, pertanto permettono risultati di stampa eccellenti in tutto il mondo per qualsiasi segnale stradale.

La gamma di pellicole da stampa comprende le pellicole riflettenti ORALITE® per segnali stradali temporanei o permanenti e per la segnaletica di cantieri. Sono possibili anche applicazioni grafiche. Per le impostazioni da utilizzare con la stampante e le eccezioni cromatiche rivolgersi al proprio rivenditore ORAFOL.

Il materiale stampato va laminato con un'idonea pellicola trasparente ORALITE® incolore, in modo da ottenere una finitura liscia, una buona capacità riflettente e un'indelebilità ottimale. Per le pellicole da laminatura funzionali o di protezione raccomandate consultare la scheda tecnica della pellicola riflettente ORALITE® utilizzata. Per determinate applicazioni, le stampe nere possono essere utilizzate anche senza laminatura.

Colore

Se si utilizza ORALITE® 5019i UV Digital Printing Ink con i materiali raccomandati e nelle condizioni indicate, i segnali stampati soddisfano le specifiche di colore e luminanza per i materiali riflettenti della loro categoria secondo EN12899-1 e DIN 6171-1. L'inchiostro per stampa digitale è disponibile nei seguenti colori stradali:

- ORALITE® UV Digital Printing Ink 5019i-020 yellow
- ORALITE® UV Digital Printing Ink 5019i-030 red
- ORALITE® UV Digital Printing Ink 5019i-050 blue
- ORALITE® UV Digital Printing Ink 5019i-060 green
- ORALITE® UV Digital Printing Ink 5019i-080 brown
- ORALITE® UV Digital Printing Ink 5019i-070 nero (coprente)

Indicazioni per l'uso

Sicurezza

Per informazioni dettagliate e avvertenze di sicurezza si prega di leggere le schede tecniche di sicurezza.

Immagazzinamento

Conservare i recipienti chiusi in un contenitore protetto dalla luce come segue: 15 - 26° C; 40 - 60% di umidità relativa. La durata minima è di 18 mesi.

Stampa

Per rispettare gli standard minimi europei e internazionali in fatto di valori di riflessione e colori, i colori trasparenti per stampa digitale UV possono essere utilizzati esclusivamente su pellicole bianche (010). Sono possibili altre combinazioni di inchiostri e colori delle pellicole riflettenti, ad es. pellicola di base fluorescente con stampa rossa o nera su pellicola di base di qualsiasi colore. Nella fase preliminare alla stampa è inoltre necessario selezionare il profilo di stampa corretto per la pellicola riflettente in uso.

I colori per stampa digitale della serie ORALITE® 5019i UV Digital Printing Ink vanno impiegati esclusivamente con la ORALITE® UV Traffic Sign Printer con software RIP corrispondente e con i relativi profili cromatici di ORAFOL.

Laminatura

La scelta della pellicola protettiva dipende dalla pellicola riflettente utilizzata, dalle caratteristiche prestazionali attese e dalla durata richiesta. Per ulteriori informazioni si prega di ricorrere alle schede dati e alle indicazioni per l'uso pubblicate da ORAFOL, oppure di rivolgersi ai dipendenti di ORAFOL competenti.

Pellicole per laminatura raccomandate

- ORALITE® 5051 Transparent Film
- ORALITE® 5061 Transparent Film
- ORALITE® 5062 Transparent Film
- ORALITE® 5090 Transparent Film
- ORALITE® 5095 Transparent Film
- ORALITE® 5097 Transparent Film

Le indicazioni di questa scheda dati si basano esclusivamente sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Sono solo a titolo informativo e non costituiscono né una qualità stipulata né l'assicurazione di determinate caratteristiche o una garanzia di qualità e/o durata. Dato il gran numero di possibili influssi durante la lavorazione e l'uso, in caso di applicazioni speciali si consiglia di sottoporre i nostri prodotti a prove proprie.

AVVERTENZA IMPORTANTE

Per l'uso delle pellicole ORALITE® attenersi alle specifiche nazionali pertinenti. ORAFOL consiglia di richiedere le prescrizioni attuali all'istanza competente e di assicurarsi che il prodotto le soddisfi. Per ulteriori informazioni rivolgersi direttamente a ORAFOL.

Tutti i prodotti ORALITE® vengono sottoposti ad un accurato controllo di qualità nel corso dell'intero processo di produzione e viene garantito che i prodotti siano consegnati nella qualità consueta in ambito commerciale e senza errori di produzione. Le informazioni pubblicate sui prodotti ORALITE® si basano sui risultati di ricerche che l'azienda ritiene affidabili ma dalle quali non è tuttavia possibile trarre alcuna garanzia. Dato il gran numero di possibilità d'impiego dei prodotti ORALITE® e il costante sviluppo di nuove applicazioni, è preferibile che l'acquirente verifichi accuratamente l'idoneità e l'efficienza del prodotto per la finalità prevista, assumendosi tutti i rischi correlati a tale impiego. Tutte le specifiche possono essere modificate senza preavviso.

Si esclude ogni garanzia per applicazioni non riportate nella scheda tecnica o non corrispondenti alle direttive di lavorazione di ORAFOL. La durata dei segnali dipende da un gran numero di fattori, ad esempio la scelta e preparazione del sottofondo, il rispetto delle direttive di lavorazione consigliate, l'area geografica d'impiego, le condizioni atmosferiche e la manutenzione del prodotto e del segnale finito. ORAFOL declina ogni responsabilità per eventuali difetti riconducibili ad un sottofondo inadeguato o ad una preparazione insufficiente della superficie. Per indicazioni più dettagliate consultare il documento di garanzia pubblicato all'indirizzo www.orafol.com.

ORALITE® è un marchio registrato della ORAFOL Europe GmbH.