ORALITE® 9910

Brilliant Grade Premium

ORALITE® 9910 Brilliant Grade Premium è certificato CE secondo EAD 120001-01-0106 e offre eccellenti proprietà di riflessione e massima resistenza alle intemperie. È conforme a EN 12899-1 nonché agli standard internazionali del tipo XI ed è perfettamente adatto per l'incollaggio su superfici metalliche piane come alluminio o lamiera d'acciaio galvanizzata.

Reflective Properties

Tecnologia a riflessione: Prismatico, Classi riflettenti: RA3

Campi di applicazione

- Segnali stradali
- Cantieri
- Traffico e trasporti
- Pubblicità e segnaletica

Colori

ORALITE® 9910 is available in the following colors: White (F010), Yellow (F020), Red (F030), Orange (F035), Blue (F050), Green (F060), Brown (F080), Yellow-Green fluorescent (F029), Yellow fluorescent (F037), Orange fluorescent (F038)

Spessore totale

- 0.37 mm (Media, senza carta protettiva, colori standard)
- 0.42 mm (Media, senza carta protettiva, colori fluorescenti)

Materiale frontale

Pellicola acrilica

Materiale di rivestimento

Film PP siliconato su un lato, 0.075 mm

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente (incollaggio permanente su substrati metallici come alluminio e lamiera d'acciaio galvanizzata), Bianco

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Germania

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.de
www.orafol.com

ORALITE® 9910

Brilliant Grade Premium

Caratteristiche tecniche

RESISTENZA

Durata	con una lavorazione professionale e agenti atmosferici verticali esterni, clima normale dell'Europa centrale	
	12 Anno/i	non stampata | fino a
	10 Anno/i	Per giallo-verde fluorescente | fino a
	3 Anno/i	Per arancione fluorescente | fino a
Tempo di magazzinaggio	1 Anno/i	nell'imballaggio originale, a 20 °C e con un'umidità relativa del 50%
Resistenza ai solventi e alle sostanze chimiche	Liscivia (0,5 % di detersivo per uso domestico)	incollato su alluminio | 8 ore in liscivia (0,5% di detersivo per uso domestico) a temperatura ambiente e 65 °C, nessuna variazione
Termostabilità	Temperatura minima -40 °C Temperatura massima 80 °C	incollato su alluminio

PROPRIETÀ ADESIVE

Potere adesivo	15 N-25mm	dopo 24 ore, su acciaio inossidabile | FINAT TM 1, media

LAVORAZIONE

Temperatura di applicazione	Temperatura minima 10 °C	

Certificati

- 9910, 0174_03_CERTIFICATE_ORAFOL_Oralite-2.pdf (Download)
- 2020-05-28 Orafol 5710 EG 0913-CPD-2009-001 Anlage.pdf (Download)
- 9910, 0174_03_CERTIFICATE_ORAFOL_Oralite-2.pdf (Download)
- 9910-Certifikat_1358_CPR_0174_2_ORAFOL.pdf (Download)
- CE certificate ORALITE 9910_13.03.2020-1.pdf (Download)
- CE certificate ORALITE 9910_13.03.2020-2.pdf (Download)
- 2020-05-28 Orafol 5710 EG 0913-CPD-2009-001 UK Anlage.pdf (Download)
- DoP9910.001.20220208-DE.pdf (Download)

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Germania

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.com
www.orafol.com

- DoP9910.001.20230830-EN.pdf (Download)
- dop_9910.0.001.20201203_en.pdf (Download)
- ce_orafol_9910_5018_cpr_20_0174_1_attachment_en-3.pdf (Download)
- ce_certificate_oralite_9910_13.03.2020-2.pdf (Download)
- dop_9910.0.001.20201203_en.pdf (Download)
- ce_orafol_9910_5018_cpr_20_0174_1_attachment_en-3.pdf (Download)
- ce_certificate_oralite_9910_13.03.2020-2.pdf (Download)
- dop_9910.0.001.20201203_en.pdf (Download)
- ce_orafol_9910_5018_cpr_20_0174_1_attachment_en-3.pdf (Download)
- ce_certificate_oralite_9910_13.03.2020-2.pdf (Download)
- ce_orafol_9910_5018_cpr_20_0174_1_attachment_en-3.pdf (Download)
- dop_9910.0.001.20201203_en.pdf (Download)
- ce_certificate_oralite_9910_13.03.2020-2.pdf (Download)

NOTA SUL PRODOTTO

ORALITE® 9910 Brilliant Grade Premium è stato sviluppato appositamente per la produzione di segnali stradali. La superficie da incollare deve essere priva di polvere, grasso o altri contaminanti che potrebbero compromettere la forza adesiva del materiale. L'adesivo sensibile alla pressione è concepito per i supporti metallici. La nuova verniciatura deve essere completamente indurita. Per determinare la compatibilità è necessario effettuare preventivamente prove di applicazione con le vernici previste. Per altre applicazioni, l'utente deve testare e valutare sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto e gli eventuali rischi derivanti dal suo utilizzo. ORALITE® 9910 in bianco può essere serigrafato con l'inchiostro serigrafico ORALITE® 5018. È possibile anche la stampa digitale UV. La stampante per segnaletica stradale ORALITE® UV, in combinazione con gli inchiostri per stampa digitale UV ORALITE® 5019i appositamente sviluppati, è approvata per questa applicazione. Il materiale stampato o laminato soddisfa le specifiche di localizzazione del colore e di riflettenza di questo inchiostro se si seguono le istruzioni per la lavorazione ORAFOL. Le pellicole di copertura consigliate sono ORALITE® 5061 Transparent Film, ORALITE® 5090 Anti-Dew Film e ORALITE® 5095 Anti-Graffiti Film. Per informazioni dettagliate, consultare le istruzioni di lavorazione n. 4.3 pubblicate da ORAFOL o contattare il rappresentante della divisione ORAFOL Reflective Solutions.

NOTE IMPORTANTI

Quando si utilizzano le pellicole ORALITE®, è necessario rispettare le specifiche nazionali in materia. ORAFOL raccomanda di richiedere le specifiche vigenti alle autorità locali e di assicurarsi che il prodotto sia conforme a tali specifiche. Per ulteriori informazioni, si invita a contattare direttamente ORAFOL. Tutti i prodotti ORALITE® sono sottoposti a un attento controllo di qualità durante l'intero processo di produzione, per garantire che i prodotti siano consegnati in qualità commerciabile e privi di difetti di fabbricazione. Le informazioni pubblicate in merito ai prodotti ORALITE® si basano su ricerche che l'azienda ritiene affidabili, ma dalle quali non è possibile trarre alcuna garanzia. Vista l'ampia varietà di usi dei prodotti ORALITE® e il continuo sviluppo di nuove applicazioni, l'acquirente deve valutare attentamente l'idoneità e le prestazioni del prodotto per ogni uso previsto e assumersi tutti i rischi associati a tale uso. Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso e le applicazioni non elencate nella scheda tecnica o non eseguite in conformità alle linee guida ORAFOL non sono coperte da garanzia. La durata dei cartelli dipende da diversi fattori, come la selezione e la preparazione del substrato, il rispetto delle linee guida per la lavorazione raccomandate, l'area geografica di applicazione, le condizioni atmosferiche e la manutenzione del prodotto e dei cartelli realizzati. ORAFOL non si assume alcuna responsabilità per i vizi causati da un substrato non idoneo o da una preparazione della superficie inadeguata. Per informazioni più dettagliate, consultare il documento di garanzia pubblicato sul sito www.orafol.com.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Germania

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.de
www.orafol.com