

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 (color code 010), Yellow (color code 020), Red (color code 030), Orange (color code 035), Blue (color code 050), Green (color code 060), Brown (color code 080), Yellow-Green fluorescent (color code 029), Yellow fluorescent (color code 037), Orange fluorescent (color code 038)

Spessore totale

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

ORALITE® 9910

Brilliant Grade Premium

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)
- 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)

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

ORALITE® 9910

Brilliant Grade Premium

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
Adesiva	Permanente	incollaggio permanente su substrati metallici come alluminio e lamiera d'acciaio galvanizzata

LAVORAZIONE

Temperatura di applicazione	Temperatura minima 10 °C
-----------------------------	--------------------------

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.

ORALITE® 9910

Brilliant Grade Premium

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.