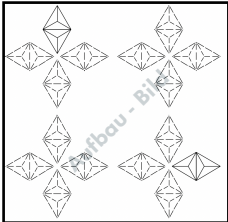


ORALITE® 2018

1/2 Seiten

Reflektierende Eigenschaften

Zellstruktur:



Reflexionstechnologie: Prismatisch, Reflexionsnorm: ORALITE 2018 - Tabelle 1, ORALITE 2018 - Tabelle 2

Anwendungsbereiche

- Baustellensicherung
- Baustellen

Farben

ORALITE® 2018 ist in folgenden Farben verfügbar: Weiß (F015), Gelb-Grün fluoreszierend (F020)

Frontmaterial

Polymer-PVC-Folie

Technische Eigenschaften

FOLIENEIGENSCHAFTEN

Haltbarkeit	1 Jahr(e)	Die Lagerung sollte an einem sauberen und trockenen Platz ohne direkte Sonneneinstrahlung bei einer Temperatur von 20° C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50% erfolgen.
Lösemittel- /Chemikalienbeständigkeit	Kerosin, Lösemittelbenzin, Terpentin, Rohbenzin, Salzsäure (5%), Natriumhydroxid, Methanol	wird sich nicht ablösen, keine Blasen bilden oder Falten aufwerfen, wenn es mit einem weichen Tuch abgewischt wird, das mit dem entsprechenden Lösemittel getränkt ist

VERARBEITUNG

Geeigneter Untergrund	Kunststoff
-----------------------	------------

ORALITE® 2018

2/2 Seiten

Table1

Beobachtungswinkel	Eintrittswinkel ($\beta_1, \beta_2=0$)		
	$\beta_1 = 0^\circ; \beta_2 = \pm 5^\circ$	$\beta_1 = \pm 10^\circ; \beta_2 = 0^\circ$	$\beta_1 = 0^\circ; \beta_2 = \pm 20^\circ$
0.20°	560	350	280
0.33°	400	250	200
1.00°	20	10	10
1.50°	16	10	9

Table2

Beobachtungswinkel	Eintrittswinkel ($\beta_1, \beta_2=0$)			
	5°	20°	30°	40°
0.20°	550	330	300	110
0.33°	420	300	285	100
1.00°	45	22	20	16
1.50°	16	10	9	7

PRODUKTHINWEIS

Bei direktem Kontakt mit anderen PVC-Materialien kann es zu Farbmigration kommen. Vor der Anwendung muss ORALITE® 2018 separat aufbewahrt und im Hinblick auf Farbveränderungen getestet werden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Eignung des Materials für die geplante Anwendung sicherzustellen.

WICHTIGE HINWEISE

Alle ORAFOL-Produkte unterliegen während des gesamten Herstellungsprozesses einer sorgfältigen Qualitätskontrolle und es ist gewährleistet, dass sie von handelsüblicher Qualität und frei von Herstellungsfehlern sind. Die veröffentlichten Informationen basieren auf unseren Analysen und Untersuchungen und stellen keine zugesicherten Eigenschaften oder eine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Aufgrund der vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten von ORAFOL -Produkten und der ständigen Entwicklung neuer Anwendungen sollte der Käufer die Eignung und Leistung des Produkts für den jeweiligen Verwendungszweck sorgfältig abwägen und trägt alle Risiken im Zusammenhang mit einer solchen Verwendung. Für andere als die im Technischen Datenblatt aufgeführten Zwecke oder für Anwendungen, die nicht entsprechend den Verarbeitungshinweisen von ORAFOL verarbeitet werden, wird keine Gewährleistung übernommen. Die Haltbarkeit des Endprodukts hängt von einer Vielzahl von Faktoren ab, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Substratauswahl und -vorbereitung, Einhaltung der empfohlenen Anwendungsrichtlinien, geografisches Gebiet, Expositionsbedingungen und Wartung des ORAFOL-Materials und des Endprodukts. Produktfehler, die durch den Untergrund oder unsachgemäße Oberflächenvorbereitung verursacht werden, liegen nicht im Verantwortungsbereich von ORAFOL. Bei der Verwendung von ORAFOL-Produkten sind die einschlägigen nationalen Vorschriften zu beachten. ORAFOL empfiehlt, die aktuellen Vorgaben von Ihrer örtlichen Behörde einzuholen und sicherzustellen, dass das Produkt diesen gerecht wird. Bitte kontaktieren Sie ORAFOL für weitere Informationen. ORALITE® ist ein eingetragenes Warenzeichen von ORAFOL Europe GmbH.