



TECHNISCHES DATENBLATT - SCHNEIDEFOLIE REFLEKTIV NIKKALITE ULTRALITE - RA2-Klasse (ULS800-Serie)

Mehrschichtige Folie, bestehend aus einem Acrylatharz mit einseitig in Aluminium eingekapselten Mikroglassperlen, die mit einem druckempfindlichen Kleber beschichtet ist.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

- Farbsättigung (bei Tageslicht): Die Farben entsprechen den in der CR1-Tabelle der europäischen Norm EN 12899:1-2007 angegebenen Anforderungen.
- Retroreflexionskoeffizienten (Rückstrahlwert) (gemessen nach der in der europäischen Norm EN 12899:1-2007 festgelegten Methode): Die Folien der ULS800-Serie entsprechen der Anforderungsklasse RA2.

α (Beobachtungswinkel)	β (Einfallswinkel)	Retroreflexionskoeffizient (Cd/lux/m ²)						
		Weiß (ULS812)	Gelb (ULS804)	Rot (ULS805)	Blau (ULS806)	Orange (ULS807)	Grün (ULS818)	Braun (ULS809)
1/3°	+ 5°	264	174	35,9	22,3	92,7	49,3	14,3
	+ 30°	247	159	32,4	19,8	81,2	44,2	11,4
	+ 40°	212	134	32,4	16,5	65,9	36,9	9,2
2°	+ 5°	6,4	4,2	1,1	0,6	2,1	1,4	0,5
	+ 30°	5,2	3,4	0,8	0,5	1,6	1,2	0,4
	+ 40°	3,9	2,5	0,6	0,4	1,2	0,9	0,3

Bei allen Farben sind die durchschnittlichen Retroreflexionskoeffizienten (obige Tabelle) höher als die Mindestwerte, die von der Norm EN 12899:1-2007 verlangt werden.

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Bei lackierten Untergründen darf nur auf unbeschädigtem Originallack verklebt werden. Bei Neulackierungen und/oder beschädigten Lackierungen übernimmt der Anwender alle Risiken beim Verkleben und beim Ablösen der Folie.

KLEBER:

- druckempfindlicher Kleber

LAGERUNG:

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):

1 Jahr bei waagrechter Lagerung in der ungeöffneten Originalverpackung bei einer Temperatur von 20 °C bis 35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30 % bis 80 %. Die Rollen dürfen nicht vertikal auf der Schnittkante stehend aufbewahrt werden.

HALTBARKEIT:

- bei senkrechter Anbringung im Außenbereich:

Orange (ULS807): 7 Jahre

andere Farben: 10 Jahre

HINWEIS:

Angesichts der großen Vielfalt an Materialien und immer neuer Verarbeitungsmöglichkeiten muss der Anwender die Eignung und Beschaffenheit des Produkts vor jedem Einsatz prüfen.

Die oben genannten Messnormen dienen als Grundlage für die Ausarbeitung unserer eigenen Messverfahren, die auf Anfrage erhältlich sind. Bitte wenden Sie sich an uns, wenn sie über das gegenwärtig angewandte Verfahren informiert werden möchten.

Alle veröffentlichten Angaben beruhen auf Messungen, die in unserem Labor regelmäßig durchgeführt werden, jedoch keine rechtlich verbindliche Garantie darstellen. Die Haftung des Verkäufers beschränkt sich auf den Ersatz von fehlerhaftem Material bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschluss jeglicher indirekter und mittelbarer Schäden. Alle technischen Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern und werden auf unserer Website www.hexis-graphics.com automatisch aktualisiert.