ORALITE® 5200

Economy Grade

ORALITE® 5200 Economy Grade to uniwersalna folia odblaskowa opracowana do zastosowań, w których wystarcza podstawowy, minimalny poziom odblasku. Idealnie nadaje się do tymczasowych zastosowań zewnętrznych.

Właściwości odblaskowe

Technologia odblaskowa: mikrokulki szklane, budowa folii odblaskowej: typ A (zatopione mikrokulki szklane), norma odblaskowości: ORALITE 5200 - Tabela 1, ORALITE 5200 - Tabela 2

Obszary zastosowania

- Reklama
- Reklama i oznakowanie

Kolory

ORALITE 5200 jest dostępna w następujących kolorach: biały (F010), żółty (F020), pomarańczowy (F035), czerwony (F030), zielony (F060), niebieski (F050)

Grubość całkowita

- 0,1 mm (wartość średnia, bez papieru ochronnego)

Materiał licowy

Folia PVC klasy premium, folia wylewana, 0,1 mm

Podkład

Karton silikonowany, dwustronnie powlekany PE, 145 g/m^2

Klej

Poliakrylan rozpuszczalnikowy, permanentny

Zalecane folie laminujące

ORAGUARD® 290, ORAGUARD® 290DU, ORAGUARD® 290F, ORAGUARD® 293, ORAGUARD® 293F

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Niemcy

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

Właściwości techniczne

ODPORNOŚĆ

Trwałość	3 lata	przy profesjonalnej obróbce, pionowej ekspozycji na zewnątrz, normalny klimat Europy Środkowej; brak gwarancji przy aplikacji niepionowej
Okres przechowywania	2 lata	w oryg. opakowaniu, w temp. 20 °C i wilg. względnej 50 %
Odporność temperaturowa	Minimalna temperatura -40 °C Maksymalna temperatura 80 °C	naklejona na aluminium, normalny klimat Europy Środkowej; brak gwarancji przy aplikacji niepionowej

WŁAŚCIWOŚCI KLEJU

Siła klejenia	15 N/25 mm	po 24 h, stal nierdzewna | Wartość średnia, FINAT TM 1

OBRÓBKA

Zalecana metoda druku	Druk inkjet tuszami solwentowymi, druk inkjet tuszami lateksowymi, druk inkjet tuszami UV, sitodruk	
Odpowiednie podłoże	Aluminium, blacha stalowa ocynkowana	
Temperatura aplikacji	Minimalna temperatura 10 °C	

Tabela 1 - Współczynnik odblasku R' w cd / (lx m²) [wartości typowe] (stan nowy; CIE Nr 54.2, DIN 67520-1)

Kąt obserwacji		0.20°		0.33°	
Kąt padania		5°	30°	5°	30°
Biały	(010)	50	22	36	15
Żółty	(020)	32	14	22	9
Czerwony	(030)	12	5	8	3
Pomarańczowy	(035)	16	7.5	12	5
Niebieski	(050)	3	1.3	1.9	0.6
Zielony	(060)	6	2.5	4.5	1.8

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Niemcy

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

Tabela 2 - Współrzędne chromatyczności (stan nowy; CIE Nr 15.2, DIN 6171)

Kolory	1		2		3		4		Współczynnik luminancji β
	x	y	x	y	x	y	x	y	
Biały (010)	0.305	0.315	0.335	0.345	0.325	0.355	0.295	0.325	□ 0.35
Żółty (020)	0.494	0.505	0.470	0.480	0.513	0.437	0.545	0.454	□ 0.27
Czerwony (030)	0.735	0.265	0.700	0.250	0.610	0.340	0.660	0.340	□ 0.05
Pomarańczowy (035)	0.610	0.390	0.535	0.375	0.506	0.404	0.570	0.429	□ 0.17
Niebieski (050)	0.130	0.090	0.160	0.090	0.160	0.140	0.130	0.140	□ 0.01
Zielony (060)	0.110	0.415	0.170	0.415	0.170	0.500	0.110	0.500	□ 0.04

WAŻNE INFORMACJE

Przy stosowaniu folii ORALITE® należy przestrzegać odpowiednich przepisów krajowych. ORAFOL zaleca uzyskanie aktualnych wymagań od właściwego urzędu i upewnienie się, że produkt je spełnia. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o bezpośredni kontakt z ORAFOL. Wszystkie produkty ORALITE® podlegają starannej kontroli jakości w całym procesie produkcji. Zapewnia się, że są w jakości handlowej i wolne od wad produkcyjnych. Informacje publikowane na temat produktów ORALITE® opierają się na wynikach badań, które firma uznaje za wiarygodne, jednak nie stanowią one gwarancji. Ze względu na szeroki zakres zastosowań produktów ORALITE® oraz ciągły rozwój nowych aplikacji nabywca powinien starannie ocenić przydatność i właściwości produktu do danego celu i ponosi wszelkie ryzyko związane z takim zastosowaniem. Wszystkie dane mogą zostać zmienione bez uprzedzenia. Wyklucza się wszelką gwarancję dla zastosowań niewymienionych w karcie danych technicznych lub niewykonanych zgodnie z wytycznymi obróbki określonymi przez ORAFOL. Trwałość oznakowań zależy od wielu czynników, takich jak dobór i przygotowanie podłoża, przestrzeganie zalecanych wytycznych obróbki, obszar geograficzny zastosowania, warunki atmosferyczne oraz konserwacja produktu i gotowego oznakowania. ORAFOL nie ponosi odpowiedzialności za wady wynikające z nieodpowiedniego podłoża lub niewłaściwego przygotowania powierzchni. Wyczerpujące informacje znajdują się w dokumencie gwarancyjnym na stronie www.orafol.com. ORALITE® jest znakiem towarowym ORAFOL Europe GmbH.

Niniejszy dokument stanowi tłumaczenie na język polski materiału źródłowego udostępnionego przez producenta na jego oficjalnej stronie internetowej (www.orafol.com). Treść dokumentu została przetłumaczona z wykorzystaniem narzędzi sztucznej inteligencji (AI), bez merytorycznej ingerencji w treść dokumentacji źródłowej.

W przypadku rozbieżności lub wątpliwości interpretacyjnych dokumentem nadrzędnym pozostaje oryginalna dokumentacja producenta w języku źródłowym.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Niemcy

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