

ORALITE®

5300 PROMOTIONAL GRADE folija

Opis

ORALITE® reflektujuće folije serije 5300 PROMOTIONAL GRADE su vodootporne, samolepljive retroreflektujuće folije izuzetno otporne na koroziju i razređivače.

Retroreflektujući sistem ORALITE® reflektujućih folija serije 5300 PROMOTIONAL GRADE sastoji se od katadioptričkih staklenih kuglica koje su utisnute u transparentni sloj plastičnog materijala. Glatka površina pokazuje visoku otpornost na grebanje, udarce i odlične mogućnosti za štampanje.

Boje na dnevnoj svetlosti prilagođene su međunarodnim standardima za reflektujuće materijale ove klase.

Prednji materijal

Alkidna smola sa utisnutim mikro staklenim kuglicama.

Papirna podloga

Silikonski papir presvučen poliesterom, 145 g/m².

Pošto su broj proizvoda i "batch" (jedinствeni) broj stavljeni na papir presvučen silikonom, mogu se utvrditi svi parametri proizvodnje i sirovine.

Lepak

Solvent polyacrylate, trajni

Primena

ORALITE® reflektujuće folije serije 5300 PROMOTIONAL GRADE su posebno izrađene za proizvodnju putokaza i znakova informisanja, kao i za reflektujuće natpise, brojeve i simbole, koji su namenjeni za kratkoročnu spoljnu upotrebu (3 godine) i koji zahtevaju tek minimalnu retrorefleksiju.

Pri upotrebi ORALITE® reflektujućih folija serije 5300 PROMOTIONAL GRADE moraju se poštovati specifični nacionalni standardi.

Način štampanja

Preporučuje se upotreba ORALITE® mastila serije 5010 za sito štampu.

Transparentni sloj nije neophodan.

Tehnički podaci

Vrednosti minimalne refleksije (DIN 67520 deo 1)

| Ugao posmatranja Upadni ugao | Specifični koeficijent retrorefleksije R' u cd / 1x po m ² | | | | |
|---------------------------------|---|-----|--|-------|-----|
| | 0,2° | | | 0,33° | |
| | 5° | 30° | | 5° | 30° |
| bela 010 | 40 | 20 | | 28 | 10 |
| žuta 020 | 25 | 12 | | 17 | 6 |
| narandžasta 035 | 13 | 6,5 | | 9 | 3,2 |
| crvena 030 | 10 | 4,5 | | 6 | 2 |
| zelena 060 | 5 | 2,2 | | 3,5 | 1,2 |
| plava 050 | 2,5 | 1,2 | | 1,8 | 0,6 |

Ove informacije su zasnovane na našem znanju i praktičnom iskustvu. Ovi podaci služe samo kao izvor informacija i ne predstavljaju garanciju. Zbog velikog broja mogućih upotreba i primena kupci bi sami, pre upotrebe, trebalo da odrede da li ovaj materijal odgovara njihovim specifičnim namerama.

DIFOL d.o.o.
Proleterske solidarnosti 19
Tel/Fax: +381 (0)11 31 30 194
31 30 195, 311 45 65
065 / 3114565
063 / 390800
email: office@difol.co.yu
web: www.difol.co.yu



ORAFOL Klebetechnik GmbH
Am Biotop 2 - D 16515 Oranienburg
Telefon: +49 (0) 33 01/864 0
Telefax: +49 (0) 33 01/864 100
E-Mail: verkauf@orafol.de
Internet: <http://www.orafol.de>

ORALITE®

5300 PROMOTIONAL GRADE folija

Boje (DIN 5033 deo 3, DIN 5036 deo 1, DIN 6171, stanje nakon proizvodnje)

| | | Koordinate boja | | | | | | | | Faktor β luminacije |
|-------------|-----|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------|
| | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | x | y | x | y | x | y | x | y | |
| bela | 010 | 0,305 | 0,315 | 0,335 | 0,345 | 0,325 | 0,355 | 0,295 | 0,325 | $\geq 0,35$ |
| žuta | 020 | 0,494 | 0,505 | 0,47 | 0,48 | 0,513 | 0,437 | 0,545 | 0,454 | $\geq 0,27$ |
| narandžasta | 035 | 0,61 | 0,39 | 0,535 | 0,375 | 0,506 | 0,404 | 0,57 | 0,429 | $\geq 0,17$ |
| crvena | 030 | 0,735 | 0,265 | 0,7 | 0,25 | 0,61 | 0,34 | 0,66 | 0,34 | $\geq 0,05$ |
| zeleni | 060 | 0,11 | 0,415 | 0,17 | 0,415 | 0,17 | 0,5 | 0,11 | 0,5 | $\geq 0,04$ |
| plava | 050 | 0,13 | 0,09 | 0,16 | 0,09 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | $\geq 0,01$ |

| | |
|---|---|
| Debljina* (bez zaštitnog papira i lepka) | 90 mikrona |
| Otpornost na temperaturu | nalepljena na aluminijum, -50°C do +82°C |
| Otpornost na morskou vodu (DIN 50021) | nalepljena na aluminijum, nakon 100h/23°C bez promena |
| Otpornost na razredivače i hemikalije | pri stručnoj primeni otporna na većinu ulja, maziva, goriva, alifatičnih rastvarača, slabih kiselina, soli i alkalija |
| Otpornost na sredstva za čišćenje | nalepljena na aluminijum, 8h u alkalijama za pranje (0,5% sredstva za čišćenje u domaćinstvu) na sobnoj temperaturi i 65°C, bez promena |
| Adhezionna sila* (FINAT TM 1, nakon 24h, nerđajući čelik) | 15 N/25 mm (cepanje folije) |
| Otpornost na istezanje (DIN 53455) | |
| uzdužno | min. 10 N/mm ² |
| poprečno | min. 10 N/mm ² |
| Prekidno izduženje (DIN 53455) | |
| uzdužno | min. 10 % |
| poprečno | min. 10 % |
| Maksimalno vreme skladištenja** | 2 godine |
| Temperatura na kojoj se primenjuje | min. 15°C |
| Rok trajanja nakon primene od strane stručnog lica izložena vertikalnim spoljnim uslovima (standardna klima Centralne Evrope) | 3 godine |

* prosečna

** u originalnom pakovanju, na 20°C i 50% relativne vlažnosti

Pažnja:

Površine na kojima će se materijal primeniti moraju biti temeljno očišćene od prašine, masnoće ili bilo kakve prljavštine koja bi mogla da utiče na prilepljivanje materijala. Sveže lakirane ili obojene površine se moraju prvo sušiti barem tri nedelje i potpuno konzervirati. Korisnik mora pre primene materijala proveriti usklađenost izabranih lakova i boja. Samolepljivi reflektujući materijal može se koristiti samo za lepljenje na suvo. Mala otpornost istezanja materijala može otežati skidanje reflektujuće folije. Pored toga, moraju se poštovati informacije za primenu objavljene od strane kompanije ORAFOL.

Ove informacije su zasnovane na našem znanju i praktičnom iskustvu. Ovi podaci služe samo kao izvor informacija i ne predstavljaju garanciju. Zbog velikog broja mogućih upotreba i primena kupci bi sami, pre upotrebe, trebalo da odrede da li ovaj materijal odgovara njihovim specifičnim namerama.

DIFOL d.o.o.
Proleterske solidarnosti 19
Tel/Fax: +381 (0)11 31 30 194
31 30 195, 311 45 65
065 / 3114565
063 / 390800
email: office@difol.co.yu
web: www.difol.co.yu



ORAFOL Klebetechnik GmbH
Am Biotop 2 - D 16515 Oranienburg
Telefon: +49 (0) 33 01/864 0
Telefax: +49 (0) 33 01/864 100
E-Mail: verkauf@orafol.de
Internet: <http://www.orafol.de>