

ORALITE

5500

Termékleírás

Idojárás viszontagságait jól turo, plotterrel vágható öntapadó fényvisszaverő PVC fólia, mely jó oldószer- és korrózióállósággal rendelkezik. Kiváló fényvisszaverési értékei nagyon jól láthatóvá teszik még kedvezőtlen fény- és időjárási viszonyok között is. Sima felülete karc- és ütésálló. Nagy rugalmassága sokféle felhasználási lehetőséget biztosít.

Hordozóanyag

Egyik oldalán bevont speciális szilikon karton, 137 g/m², amely problémamentes kisedést biztosít.

Ragasztó

Oldószeres poliakrilát, nem visszasedhető.

Felhasználási terület

Az ORALITE 5500-as széria ajánlott mindenféle fényvisszaverő reklám előállításához, pl. járművekre, táblákra valamint biztonsági jelölések és biztonsági csíkok készítéséhez.

A minimális fényvisszaverési értékek megfelelnek a DIN 67520-2 szabványnak.

Muszaki adatok*

Vastagság (hordozó és ragasztó nélkül)	0,130 mm
Tapadási ero (FINAT-TM-1, 24 óra után rozsdamentes acélon)	15 N/25 mm, fólia feltépése

Szakítószilárdság (DIN 53455)

Hosszirányban	min. 10,0 N/mm ²
Keresztirányban	min. 10,0 N/mm ²

Szakítónyúlás (DIN 53455)

Hosszirányban	min. 30%
Keresztirányban	min. 30%

Minimális fényvisszaverési értékek (DIN 67520-2) (cd/lxm²)

Megfigyelési szög (°)	Megvilágítási szög (°)	fehér	sárga	narancs	piros	kék	zöld
0,2	+ 5	80,0	50,0	25,0	14,5	4,0	9,0
0,2	+30	34,0	22,0	7,0	6,0	2,0	3,5
0,2	+40	11,0	7,0	2,0	2,0	1,0	1,5
0,3	+ 5	60,0	35,0	15,0	10,0	3,0	7,0

Raktározás 2 év

(20°C-on és 50% relatív páratartalom mellett)

Javasolt felragasztási hőmérséklet +8°C fölött

Tartósság szakszerű feldolgozás és felragasztás mellett, 5 év

függőleges kültéri kihelyezés esetén (közép-európai normál éghajlaton)

Figyelmeztetés:

A felületet, amelyre a fóliát ragasztják meg kell tisztítani a portól és a zsírtól. Frissen lakkozott felületnél legalább három hetet kell várni, míg a lakk teljesen megszárad.

Felhasználás előtt mindig tisztítani kell a fóliát a lakkozott felületre.

Mivel az ORALITE 5000 fólia anyaga nem engedi át a nedvességet, ezért nem szabad vizes eljárással felragasztani. Az anyag kis szakító szilárdsága miatt a fóliát nehezebben lehet lehúzni.

* A termékrol kiadott valamennyi információ a gyártó ismeretein és gyakorlati tapasztalatain alapul. A számtalan felhasználási körülmény miatt javasolt az anyag alkalmazás előtti kipróbálása. A különböző tulajdonságokra megadott adatok jogilag kötelező garanciát nem jelentenek.

