

ORACAL

551

Termékleírás

Kiváló tulajdonságokkal rendelkező, speciális polimerekből álló PVC fólia. Gyártásánál nem vándorló lágyítókat és UV- stabilizátorokat alkalmaznak, melyek kiváló színtartósságot és időjárással szembeni ellenálló képességet biztosítanak. Felülete fényes, továbbá matt fehér és matt fekete kapható.

Hordozóanyag

Egyik oldalán bevont speciális szilikon karton, 137 g/m², amely problémamentes kisedést biztosít. A fehér fóliánál világoskékre színezett szilikon kartont alkalmaznak, hogy erősebb kontrasztot érjenek el a kivágott felirathoz viszonyítva.

Ragasztó

Oldószeres – poliakrilát, nem viaszszedhető.

Felhasználási terület

Speciálisan a kivágó plotterekhez fejlesztették ki feliratok, jelölések és dekorációk készítésére, melyeknek a legmagasabb tartóssági követelményeknek kell megfelelniük. Különösen alkalmas a nagy értékű járműreklámokhoz.

Muszaki adatok*

Vastagság (hordozó és ragasztó nélkül)	0,070mm
Méretstabilitás (FINAT-TM 14)	acélra ragasztva nincs mérhető zsugorodás keresztirányban, hosszirányban < 0,2 mm
Tengervízállóság (50 021)	alumíniumra ragasztva, 100 óra után/23°C-on nincs változás
Hoállóság	alumíniumra ragasztva –50° és +90°C között rövid ideig (24 óra) +100°C-on nincs változás
Oldószer- és vegyszerállóság	szobahőmérsékleten, 72 óra után alumíniumra ragasztva ellenáll a legtöbb olajjal, zsírral, üzemanyaggal, alifás oldószerekkel, gyenge savakkal, sókkal és alkáliákkal szemben.
Égési tulajdonságok (DIN 75200)	acélra ragasztva önkioltó
Tapadási erő (FINAT-TM-1, 24 óra után rozsdamentes acélon)	min. 20 N/25 mm
Szakítószilárdság (DIN EN ISO 527)	
Hosszirányban	min. 19MPa
Keresztirányban	min. 19MPa
Szakítónyúlás (DIN EN ISO 527)	
Hosszirányban	min. 130%
Keresztirányban	min. 150%
Raktározás	2 év
(20°C-on és 50% relatív páratartalom mellett)	
Javasolt felragasztási hőmérséklet	+8°C fölött
Tartósság szakszerű feldolgozás és felragasztás mellett, függőleges kültéri kihelyezés esetén (közép-európai normál éghajlaton)	fehér/fekete 7 év átlátszó/színesek 5 év metálszínek 4 év

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 tesztelni kell a fóliát a lakkozott felületre.

* A termékről 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.

