

ORACAL

451

Termékleírás

Nagy rugalmasságú speciális PVC fólia selymes matt felülettel.

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

Ponyvák, transzparensok és más rugalmas műanyag felületek rövid- és középtávú feliratozásához és dekorálásához fejlesztették ki. Nagy mechanikai igénybevételnek kitett járműponyvák dekorálására nem ajánlott. Plotterrel vágható.

Műszaki adatok*

Vastagság (hordozó és ragasztó nélkül)	0,080mm
Méretstabilitás (FINAT-TM 14)	nincs mérhető zsugorodás keresztirányban, hosszirányban < 0,4 mm
Tengervízállóság (50 021)	alumíniumra ragasztva, 100 óra után/23°C-on nincs változás
Hoállóság	alumíniumra ragasztva –20° és +65°C között 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.
Tapadási erő (FINAT-TM-1, 24 óra után rozsdamentes acélon)	min. 14 N/25 mm
Szakítószilárdság (DIN EN ISO 527)	
Hosszirányban	min. 15MPa
Keresztirányban	min. 15MPa
Szakítónyúlás (DIN EN ISO 527)	
Hosszirányban	min. 120%
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 elhelyezés esetén (közép-európai normál éghajlaton)	3 év

Figyelmeztetés:

A piacon kapható ponyvaanyagok sokfélesége miatt mindig szükséges a felhasználás előtt próbát végezni. A kipróbálással kapcsolatban a gyár szakemberei adnak tanácsot.

* 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.