CANDYFENCE

Magyar kiadás | A Multisign kizárólagos forgalmazásában

Gyártói forrás: FTP.FPS.142.C 07.26

TERMÉKLEÍRÁS

A CANDYFENCE termékcsalád önregeneráló, színes, rugalmas, többrétegű, poliuretánalapú fényezésvédő fóliákból (PPF) áll, nyomásérzékeny akrilragasztóval. A fóliák járművek dekorálására és védelmére készültek. Védik az ajtóküszöböket, a karosszériát és a fényezett műanyag elemeket (például a lökhárítókat és a külső visszapillantó tükrök házát) a karcolásoktól, kőfelverődéstől, rovarfoltoktól, a szomszédos autóajtók nekiütődésétől és a mosókefék okozta sérülésektől. Fényes vagy szatén felületű kivitelek.

A FÓLIA JELLEMZŐI

Tulajdonság	Érték	Vizsgálati módszer
Teljes vastagság (fólia + ragasztó)	180 µm (7,1 mil) ± 10 %	-
Szakítószilárdság	> 100 N/25 mm	HEXNFX41021
Szakadási nyúlás	> 150 %	HEXNFX41021
Zsugorodás 168 óra után, 70 °C-on (158 °F)	< 0,2 mm	HEXRET001

A vastagság tájékoztató érték; a többi mechanikai jellemző átlagérték. A mil a hüvelyk ezredrésze (25,4 µm).

HORDOZÓ ÉS FELÜLETI VÉDŐRÉTEG

Termékkódtól függően 50 µm vastag PET felületi védőfólia. 140 µm vastag, szilikonbevonatú, dombornyomott PET hordozó.

TAPADÁSI TULAJDONSÁGOK

A gyártói adatlap kiadásakor mért átlagértékek.

Tulajdonság	Érték	Vizsgálati módszer
180°-os lehúzási ellenállás, 20 perccel a felhelyezés után	≥ 8 N/25 mm	HEXFTM001
180°-os lehúzási ellenállás, 24 órával a felhelyezés után	≥ 12 N/25 mm	HEXFTM001
Kezdeti tapadás	≥ 12 N/25 mm	HEXFTM009
A hordozó leválasztásához szükséges erő	0,2 N/25 mm	HEXFTM003

RAGASZTÓ

Oldószeres akrilragasztó. Azonnali, tartós tapadás; az optimális tapadás 24 óra érintkezés után alakul ki.

FELHELYEZÉSI ÚTMUTATÓ

Száraz vagy nedves felhelyezés. A ragasztós oldal szerkezete megkönnyíti a fólia újrapozicionálását az alapfelületen. Fóliasimítóval hatékonyan eltávolíthatók a megmaradt légbuborékok és a felhelyezéshez használt folyadék.

Minimális felhelyezési hőmérséklet: +10 °C (+50 °F). A felhelyezést lehetőleg +15 °C és +35 °C (+59 °F és +95 °F) között végezze.

Használati hőmérséklet-tartomány: -40 °C és +90 °C között (-40 °F és +194 °F között).

A CANDYFENCE termékcsalád a járműkarosszéria részleges vagy teljes fóliázására és védelmére szolgál.

A felületi védőréteggel ellátott CANDYFENCE termékekről ezt a réteget minden feldolgozás előtt el kell távolítani, különösen a vágóplotteres vágás és a felhelyezés előtt.

Vágja a fóliát a lefedendő elem méretére, 10 cm (4 hüvelyk) ráhagyással. A megmaradt fóliát az eredeti tekercsmagon tárolja. Ne ossza a tekercset kisebb hosszúságú vagy szélességű tekercsekre, és ne csomagolja át a terméket. Használat után azonnal rögzítse a tekercset maszkolószalaggal vagy tekercsrögzítővel, hogy megőrizze a tulajdonságait.

A fóliát por-, zsír-, viasz-, szilikon- és egyéb szennyeződésektől mentes, tiszta felületre helyezze fel. A megfelelő tapadás érdekében különösen gondosan tisztítsa meg a sarkokat és az éleket.

Festett felület esetén kizárólag sértetlen, eredeti fényezésre helyezze fel. Nem eredeti vagy sérült fényezésen a felhelyezés és az eltávolítás a kivitelező mérlegelése alapján, saját kockázatára történik.

A felületi mikrokarcolások 45 °C és legfeljebb 70 °C (113 °F és 158 °F) közötti hőmérsékleten eltűnhetnek. Az önregenerálódás aktiválásához hőlégfúvóval melegítse a fóliát; ne lépje túl a 70 °C-ot.

HASZNÁLATI AJÁNLÁSOK

A részletes felhelyezési utasításokat a CANDYFENCE felhelyezési útmutatója tartalmazza a www.hexis-graphics.com weboldal Professionals / Application Guides / Solar and safety films részében.

TÁROLÁS

Felhasználás előtti tárolási idő	1 év
Tárolási hőmérséklet	+15 °C - +25 °C (+59 °F - +77 °F)
Relatív páratartalom	50 %
Tárolási környezet	Pormentes környezet
Csomagolás	Eredeti csomagolás
Tekercsek helyzete	Függőlegesen

TARTÓSSÁG KÖZÉP-EURÓPAI ÉGHAJLATON

Függőleges elhelyezés esetén legfeljebb 10 év, normál közúti használati körülmények között.

A tartósság függ az alapfelülettől, annak előkészítésétől, a környezeti kitettségtől, valamint a tisztítás módjától és gyakoriságától. A déli tájolás becslések szerint felére csökkenti a tartósságot; ugyanez vonatkozik a vízszintes elhelyezésre is. A +50 °C (+122 °F) feletti hőmérséklet és a környezetszennyezés jelentősen csökkenti a tartósságot. Más tájolásra és földrajzi területre a gyártó átszámítási táblázatai érvényesek, amelyek a www.hexis-graphics.com Professionals / Durability részében érhetők el.

MEGJEGYZÉSEK

Kétség esetén kérjen szakértői véleményt a fólia és az érintett üvegfelület kompatibilitásáról.

A kivitelezőnek minden alapfelület és felhasználás esetén ellenőriznie kell a termék alkalmasságát. A közzétett adatok rendszeres laboratóriumi méréseken alapulnak, és nem jelentenek kötelező érvényű garanciát. Az eladó nem vállal felelősséget közvetett károkért, illetve a megvásárolt termék pótlási értékét meghaladó igényekért. A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak; az aktuális változatok a www.hexis-graphics.com weboldalon érhetők el.

Gyártói forrás: HEXIS FTP.FPS.142.C 07.26