



Controltac Grafikai Fólia (IJ180-10 180-as széria) Controltac Grafikai Fólia Comply v2 ragasztóval 180Cv2-as széria
Controltac Grafikai Fólia Comply ragasztóval (IJ180C-10 180-as széria) Controltac Grafikai Fólia Comply v3ragasztóval

Technikai Adatlap

Termékleírás

Ezek az öntött fóliák sokoldalúan használhatók beltéri és kültéri jelzésekhez és flotta grafikáknak egyaránt .

A Controltac technológia egy mechanikus jellegzetesség, mely nem más, mint a ragasztós oldal milliányi apró üvegfelülete. Ez minimalizálja a kezdeti ragasztós kontakterületet és lehetővé teszi a felvivővel való újrapozicionálást az alkalmazás során.Ez könnyebbé teszi a nagyméretű grafikák felhelyezését szinte bármilyen hőmérsékletnél

A termék Comply légelvezető ragasztó technológiával ellátott változatát könnyen, gyorsan és buborékmentesen lehet felhelyezni

Termékvonal

Digitális nyomtatáshoz: CT IJ180-10 fehér,átlátszatlan, fényes, tartós ragasztó
CT IJ180C-10 fehér,átlátszatlan, fényes, tartós Comply ragasztóval
CT IJ180Cv3-10 fehér,átlátszatlan, fényes, tartós Comply v3 ragasztóval

Szitázáshoz: CT180-X X=színkód,átlátszatlan, fényes, tartós ragasztó
Színek széles választéka.Speciális színek igény esetén
CT-180C-X X=színkód,átlátszatlan, fényes, tartós Comply ragasztóval

CT-180Cv2-X X=színkód,átlátszatlan, fényes, tartós Comply v2 ragasztóval

Termékjellemzők (fizikai és applikációs)

Az alábbi értékek közelítő jellegűek és nyomtatás nélküli fóliára értendők. Egyedi feltételekért kérjük, hívja 3M kapcsolattartóját.

Fólia	öntött vinil
Felület	fényes
Vastagság (fólia)	50 µm (0,05mm)
Ragasztó típusa	oldószer bázisú akril, nyomás érzékeny, újrapozicionálható
Hordozó	kétoldalú polietilén borítású papír
Tapadás	18 N/25 mm (23° C) FTM 1: 180°-ban leválasztás, felület: üveg, körülmények: 24 óra 23°C-on, 50% szakadási nyúlás
Applikációs eljárás Zsugorodás	csak száraz! < 0,4 mm FTM 14

Minimális applikációs hőmérséklet	+4°C (levegő és felület is)
Alkalmazási hőmérséklet	-60°C és +107°C között
Applikációs felszín	sík, enyhén ívelt szegecsekkel vagy anélkül
Applikációs felület	alumínium, üveg, plexiüveg, polikarbonát*, akrilnitril-butadién-sztirol (ABS) és festett felületek

* A polikarbonátra történő applikáció előtt a felület szárításához szükség lehet annak hevítésére

Eltávolítás	hevítéssel vagy oldószerral eltávolítható a támogatott applikációs felületekről. Leírás mellékelve az eltávolítható ragasztós változatokhoz. Nem vonatkozik a jótállás az eltávolítás egyszerűségére vagy sebességére. Fontos a megfelelő hőmérséklet megválasztása a levegő és felület tekintetében!
-------------	---

Tartósság

Nyomatás nélküli fólia	Függőleges kültéri applikáció esetén 10 év Fenti értékek a nyomtatás nélküli fehér fóliára értendők. A színes, metálfényű és átlátszó változatok tartóssága ennél alacsonyabb.
------------------------	---

A fólia teljesítőképességére vonatkozó megállapítások Közép-Európa különböző részein végzett teszteken és az ezekből nyert tapasztalatokon alapulnak. A fólia tényleges teljesítménye nagyban függ az applikálandó felület megválasztásától, a felület előkészítésétől, a grafika karbantartástól és az expozíciós feltételektől. További információért kövesse ezen leírás 'További információ' részét

Eltarthatóság	2 év a vásárlástól számítva, az eredeti csomagolásban (nyomatás nélkül). 1 éven belüli nyomtatás után legfeljebb 1 év múlva applikálandó.
---------------	---

Tárolás	4°C és 40°C között, napfénytől védve, eredeti csomagolásban, tiszta, száraz helyen
---------	--

Tűzveszélyesség	A tűzveszélyességi előírások országonként változnak. Pontos információért kérjük, vegye fel a kapcsolatot a 3M Hungária Kft. munkatársaival.
------------------------	--

Felhasználási korlátozások

A 3M nem vállal jótállást az alábbiakban felsorolt felületekre történt applikációk esetén, azonban ilyen esetekben kérjük, keresse 3M kapcsolattartóját, hogy az applikációhoz legmegfelelőbb fóliatípust és 3M™ terméket ajánlhassuk Önnek.

Az alábbi felületekre történt applikációk

- alacsony festéktapadási felületek
- nem sima vagy enyhén ívelt (szegecselt) felületek
- festett vagy nem festett farostlemez, gipszkarton, tapéta
- rozsdamentes acél
- szennyezett, valamint erőteljesen texturált felületek

Grafika eltávolítása
Az alábbiaknak kitett felületek esetén

- amennyiben az alaprétegen lévő fóliára történt az applikáció, az alsó grafika károsodása gyakorlatilag elkerülhetetlen
- üzemanyag gőz és ráfolyás

Fontos figyelmeztetés

- a 3M Reklámgrafikai Üzletág által forgalmazott fóliák nem kerültek bevizsgálásra a különböző autógyártók előírásainak való megfelelés szempontjából
- nem függőleges applikáció esetén a termék élettartama jelentős mértékben csökkenhet!

Grafika védelem

A grafika védelme javíthatja a terméke megjelenését, élettartamát és teljesítményét. A garancia érvénybe maradásához szükséges, hogy a csiszoláskor alkalmazott durva vegyszerek és tisztítók, grafika védelemmel legyenek ellátva.

Nyomtatott grafikák szállítása

További információért olvassa el az ' opciók a grafika védelemre ' című fejezetet a használati útmutatóban

Kiterítve, vagy a nyomtatott oldalával kifelé, 13cm-nél vastagabb tengelyre feltekerve. Ezzel megelőzhető a hordozó és a ragasztófelület gyűrődése vagy leválása a fóliáról.

Nyomtatási információ

Digitális nyomtatás

A túl magas tinta mennyiség a média karaktereinek elváltozását, nem megfelelő száradást, a laminátum leválását, és/vagy gyenge grafikus teljesítmény okoz. A maximális tintaborítás ehhez a fóliához 270%.

Megfelelően száraz grafika

A nem megfelelő szárazság a grafika romlását eredményezheti (zsugorodás, ragasztó hiba, felcsavarodás) ami nem tartozik a garanciába. Hagyjon elég időt az eljárásában a megfelelő száradás érdekében.

A nem elég száraz fólia puha és nyúlékony lesz és a ragasztó durvává válik. A 3M legalább 24 óra száradási időt ajánl. Szárítsa a grafikát lazán feltekert (felfelé) vagy nem feltekert állapotban.

Nyomtatási információ

Szitázáshoz

A megszövegezés és a formázás hathatnak a tinta élettartamára. Hivatkozzon a ' Termék és instrukciók ' leírásra a tintája helyes alkalmazásáért. A grafika védelme javítja a grafika megjelenését, teljesítményét és élettartamát. A lakkozás megvédi a még nem használt fóliát a bekrétázástól. Ha lakkot hagyományos lakkozási eljárással viszi fel használjon olyan felszerelést amit nagy viszkozitású anyagokkal való munkára terveztek és egyenletesen vigye fel a borítást. (használja a lakk használati útmutatóját)

Kopás és a fényesség halványulása

A kopásért és a fényesség eltűnéséért a 3M nem vállal garanciát. Ez a normális használat eredménye

Alkalmazás

További információért olvassa el a ' ajánlás applikációs szalagokra ' című kiadványt a megfelelő applikációs szalagok választékáért.

Fenntartás és tisztítás

Használjon kifejezetten erre a célra gyártott kímélő tisztítókendőt. Alkalmazásakor a kendő legyen nedves. Ne használjon erős oldószert, a pH érték legyen 3 és 11 között (se túl savas, se túl lúgos).

További információért olvassa el a „Grafikai fóliák tárolása, kezelése, fenntartása és eltávolítása” 6.5 számú tájékoztató kiadványt az általános fenntartási és tisztítási információkért.

Megjegyzés
Fontos figyelmeztetés

További információ

Jelen tájékoztató kizárólag tájékoztató jellegű technikai információkat tartalmaz. A termékkel kapcsolatos garanciális feltételek és egyéb felelősségre vonatkozó kérdések tekintetében az eladási feltételek az irányadóak, vagy adott esetben a mindenkor hatályos törvényi szabályozás.

Használat előtt a felhasználónak kell meghatároznia a terméknek az adott használati célra való alkalmasságát. Az alkalmazással kapcsolatban minden kockázat és felelősség a felhasználót terheli.

Kérjük, keresse fel a **www.3M.eu/graphicsolutions** weboldalt, vagy vegye fel a kapcsolatot a 3M Hungária Kft-vel, amennyiben többet szeretne megtudni:

- a 3M által alkalmazott 3M™ MCS™ garanciális feltételekről
- egy adott termékcsaládról
- részletes tájékoztatást kíván kapni a 3M által gyártott további termékekről

3M Hungária Kft.

Reklámgrafikai és Közlekedésbiztonsági Üzletág

1138 Budapest, Váci út 140.

Telefon: (36-1) 270-7717

Fax: (36-1) 320-0951

E-mail: innovation.hu@mmm.com

A 3M, Controltac, Scotchcal, Comply és MCS a 3M Company bejegyzett védjegyei. Jelen ismertetőben a védjegyek és márkanevek használata amerikai szabványokon alapul. Ezen szabványok az USA-n kívül országoként eltérhetnek. © 3M 2010.

