



## Scotchcal™ IJ170-10 Grafikai fóliaszorozat Comply™ v3 ragasztófelülettel

### Technikai Adatlap

**Termékleírás** Új öntött fólia terméksorozatunk sokoldalú felhasználási lehetőségeivel kiválóan alkalmas bel- és kültéri alkalmazásra, járműfolták valamint vízi járművek külső felületén történő applikációkra.  
A Comply™ v3 ragasztófelület olyan szabadalmazott eljárás, mely gyors és egyszerű, légbuborék-mentes applikációt tesz lehetővé a fólia anyagába épített, szemmel nem látható légcSATORNÁK segítségével.

**Termékvonal** Tintasugaras nyomtatáshoz, SC IJ170Cv3-10 fehér, átlátszatlan, fényes, Comply™ v3 tartós ragasztófelülettel

**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, nyomásérzékeny
Hordozó	kétoldalas, 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	KIZÁRÓLAG SZÁRAZ APPLIKÁCIÓ!
Zsugorodás	< 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 oldószerrel eltávolítható a támogatott applikációs felületekről. Nem vonatkozik a jótállás az eltávolítás egyszerűségére vagy sebességére. Fontos a megfelelő hőmérséklet megválasztása a levegő és felület tekintetében.

<b>Tartósság</b>	Általános információk	A fólia teljesítőképességére vonatkozó megállapítások 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 információt jelen tájékoztató végén talál.
	Eltarthatóság	2 év a vásárlástól számítva, az eredeti csomagolásban (nyomtatás 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
<b>Felhasználási korlátozások</b>	<u>A 3M nem vállal jótállást az alábbiakban felsorolt felületekre</u> 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nem sima, enyhén ívelt, vagy korrugált felületek</li> <li>- festett és nem festett farostlemez, gipszkarton, tapéta</li> <li>- rozsdamentes acél</li> <li>- szennyezett, valamint erőteljesen texturált felületek</li> <li>- nem megfelelő tapadás a festett alapréteg és a festékréteg között</li> <li>- vízi járműveken a vízvonal alatti applikációk esetén</li> <li>- olyan, vízi járművekre készült grafikák, melyek sarokszigetelés nélkül készültek</li> </ul>	
Grafika eltávolítása	- amennyiben az alaprétegen lévő fóliára történt az applikáció, az alsó grafika károsodása gyakorlatilag elkerülhetetlen	
Az alábbiaknak kitett felületek esetén	- üzemanyag gőz és ráfolyás	
Fontos figyelmeztetés	<ul style="list-style-type: none"> <li>- a 3M Reklámgrafikai Üzletág által forgalmazott fóliák nem kerültek bevizsgálásra a különböző autógyártók előírásainak való megfelelés szempontjából</li> <li>- nem függőleges applikációk esetén a termék élettartama jelentős mértékben csökkenhet!</li> </ul>	
<b>Grafika védelem</b>	A grafika védelme javíthatja a fólia megjelenését, teljesítményét és élettartamát. Minden, erős kopásnak kitett grafika (pl. gépjárműveken történő alkalmazások), valamint agresszív tisztítószerrel és vegyi anyagokkal érintkező applikációk esetén a jótállás érvényesítéséhez kötelező a grafikavédelem alkalmazása.	
Mikor használjunk védőlakkot vagy védőlaminátumot	A megfelelő védőlaminátum kiválasztásával és használatával kapcsolatos részletes információt a Grafikavédelmi lehetőségek (GPO) kiadványban talál.	
Nyomtatott grafikák szállítása	Kiterítve, vagy a nyomtatott oldalával kifelé, 13cm-nél vastagabb tengelyre feltekerve. Ezzel megelőzhető a hordozó és a ragasztófelület gyűrődése vagy leválása a fóliáról.	

<b>Nyomtatási információ</b> Tintasugaras nyomtatáshoz	Amennyiben túl nagy a fóliára került festékanyag mennyisége, a felület tulajdonságai is megváltozhatnak: nem megfelelő száradáshoz, a védőlaminátum tapadásának gyengüléséhez, és/vagy gyenge grafikai teljesítményhez vezethet. A fóliára felvihető maximális tintamennyiség 270%. Ezt az értéket ne lépje túl a tintasugaras nyomtatású fóliák használatánál.
A grafika szárítása	A nem megfelelő száradás a fólia teljesítményének gyengülését okozhatja (hullámosodás, jelentős zsugorodás és a ragasztóanyag nem megfelelő tapadása), mely esetekre a 3M által vállalt jótállás nem vonatkozik. Mindig hagyjon elegendő időt a grafika teljes száradására. A nem eléggé száraz fólia puhává válik és jelentősen megnyúlik, továbbá túlságosan erősen fog a felülethez tapadni. A 3M legalább 24 órás szárítási időt javasol a további felhasználás előtt. Ajánljuk, hogy a szárítást a fólia kiterített állapotában végezze, vagy azt lazán összecsavarva függőleges helyzetbe állítva.
<b>Applikáció</b>	Kérjük, olvassa el az Applikációs szalag ajánló (ATR) kiadványt, a megfelelő applikációs szalag kiválasztását és használatát illető részletes információért.
<b>Fenntartás és tisztítás</b>	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.
<b>Megjegyzés</b>	Jelen tájékoztató kizárólag tájékoztató jellegű technikai információkat tartalmaz.
Fontos figyelmeztetés	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.
További információk	Kérjük, keresse fel a <a href="http://www.3M.eu/graphicsolutions">www.3M.eu/graphicsolutions</a> 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](mailto: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.