



# Barevné fólie 3M™ Scotchcal™ série 85 Car Wrap (celopolep vozidel)

## Charakteristika výrobku

Barevné fólie 3M™ Scotchcal™ série Car Wrap 85 jsou lité barevné fólie s permanentním lepidlem. Film fólie má několikvrstvou strukturu. Lepidlo je šedé s výbornou krycí schopností, fólie je velmi odolná proti účinkům benzínu. Barevné fólie 3M™ Scotchcal™ série 85 Car Wrap byly vyvinuty speciálně pro kompletní celopolep vozidel.

## Výhody výrobku

- Vysoký lesk, stabilní tvar, stálobarevnost
- Mimořádná odolnost proti jakýmkoliv povětrnostním vlivům, také při čištění pomocí vysokotlakých přístrojů s horkou vodou
- Obzvláště vhodné pro polepování tvarovaných a zakřivených povrchů
- Vynikající krytí kontrastních podkladů
- Mimořádná odolnost proti vytékajícím pohonným hmotám

## Aplikace a oblasti použití

Barevné fólie 3M™ Scotchcal™ série Car Wrap 85 jsou určeny pro tyto oblasti použití:

- aplikace na pevných podkladech, jako např. motorová vozidla, autobusy, železnice

*Poznámka: Ostatní oblasti použití než výše uvedené případy nebyly podrobeny testování a schváleny společností 3M. Nevztahuje se proto na ně rozsáhlý záruční program MCS™ společnosti 3M™, který má mezinárodní platnost. Ve výjimečných případech je před použitím materiálu nutná individuální konzultace se společností 3M.*

## Omezené použití

Záruční program MCS™ se výslovně nevztahuje na tyto oblasti použití:

- použití, při kterém se fólie aplikuje do mimořádně hlubokých žlábků (např. Mercedes Sprinter, VW LT, Fiat Ducato).

*Poznámka: Při použití fólie na podkladech s hlubokým žlábkem nebo na extrémně tvarovaných podkladech je nezbytné fólii nastříhnout. V opačném případě se fólie rychle uvolní a vytvoří se vzduchové bubliny.*

## Dodávané provedení

Všechny dodávané typy provedení (včetně barev, délek a šířek rolí) jsou uvedeny v aktuálně platném souhrnném ceníku oddělení Komerční grafiky.

## MCS záruka

svislý polep:

| Materiál          | pásmo 1 |
|-------------------|---------|
| SC 85<br>Car Wrap | 5 let   |

vodorovný polep:

| Materiál          | pásmo 1 |
|-------------------|---------|
| SC 85<br>Car Wrap | 3 roky  |

Pásmo 1 – severní a střední Evropa: Rakousko, Pobaltí, Belgie, Bosna, Chorvatsko, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Grónsko, Maďarsko, Island, Irsko, Itálie (severní část až po Řím), Lichtenštejnsko, Lucembursko, Nizozemí, Norsko, Polsko, Rumunsko, Srbsko, Slovinsko, Slovensko, Švédsko, Švýcarsko, Velká Británie.

*Poznámka: V případě dotazů týkajících se jakýchkoliv kombinací výrobků, které spadají do záručního programu MCS™, nás neváhejte kontaktovat.*

## Funkčnost

Níže uvedené hodnoty vycházejí ze zkoušek provedených v terénu, které byly realizovány v různých evropských zemích. Při odborném zpracování fólií a lepení podle doporučení od společnosti 3M lze na

základě našich současných poznatků očekávat níže uvedenou dobu funkčnosti. Funkčnost ovlivňují mimo jiné tyto faktory:

- typ podkladu a jeho důkladná příprava (pomocí čističe podkladů od společnosti 3M)
- způsob lepení
- životní prostředí
- frekvence a způsob čištění (např. pomocí čističe fólií od společnosti 3M)

svislý polep:

| Materiál          | pásmo 1 |
|-------------------|---------|
| SC 85<br>Car Wrap | 8 let   |

vodorovný polep:

| Materiál          | pásmo 1 |
|-------------------|---------|
| SC 85<br>Car Wrap | 5 let   |

Pásmo 1 – severní a střední Evropa: Rakousko, Pobaltí, Belgie, Bosna, Chorvatsko, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Grónsko, Maďarsko, Island, Irsko, Itálie (severní část až po Řím), Lichtenštejnsko, Lucembursko, Nizozemí, Norsko, Polsko, Rumunsko, Srbsko, Slovinsko, Slovensko, Švédsko, Švýcarsko, Velká Británie.

*Poznámka: V případě dotazů týkajících se jakýchkoliv kombinací výrobků, které spadají do záručního programu MCS™, nás neváhejte kontaktovat.*

## Odstraňování

Fólie je opatřena permanentním lepidlem. Fólii lze odstranit působením tepla (horkovzdušná pistole). Rovněž lze použít čistič páry. V takovém případě mohou zůstat zbytky lepidla, které však lze odstranit pomocí odstraňovače lepidla Klebstoffentferner 231 od společnosti 3M.

Dodržujte prosím naše pokyny týkající se zpracování a údržby fólií Scotchcal série 85 Car Wrap.

## Výjimka

Polepovaný podklad musí být odolný proti povětrnostním vlivům. Nátěrové hmoty musí být tzv. proschnuté, nesmí obsahovat rozpouštědla a musí vykazovat minimální parametr síťového řezu Gt 1 podle normy DIN 53151.

## Skladování a expedice

Nezpracovanou fólii lze po doručení ze společnosti 3 M skladovat po dobu 2 let. Během skladování je však nezbytné dodržovat tyto podmínky:

Čisté, suché prostředí bez přímého slunečního světla, s teplotami pod + 35 °C.

Hotové a zpracované fólie expedujte narovno nebo stočené směrem ven na kotouček.

*Pozor: Role nikdy neskladujte naležato, zabráníte tak vzniku matných míst způsobených otiskem ochranného papíru. Role skladujte vždy ve vodorovné poloze, kotouč přitom nasuňte na osu nebo použijte držák, který je součástí originálního balení. Při skladování nastojato dbejte na to, abyste nepoškodili hrany fólie.*

## Technické údaje

### Vlastnosti výrobku

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Fólie                                | Litá PVC fólie, dvouvrstvá  |
| Lepidlo                              | Akrylátové lepidlo, šedé zabarvení  |
| Ochranný papír                       | Ochranný papír, odolný proti povětrnostním vlivům, rovně ležící, 153 g/m <sup>2</sup> |
| Vhodné tvary povrchu                 | Rovné a tvarované podklady bez hlubokých prolisů                                      |
| Teplota při lepení (podklad a okolí) | min. + 10 °C<br>optimální podmínky: pokojová teplota +21 °C až +23 °C                 |

### Fyzikální vlastnosti

|  |                  |
|--|------------------|
| Tloušťka (fólie + lepicí hmota) ISO 4593   | 0,115 mm         |
| Celková tloušťka vícevrstvé fólie ISO 4593 | 0,085 mm         |
| Odolnost proti teplotám                    | -35 °C až +95 °C |

Veškeré zkoušky probíhají po 48 hodinách skladování vzorků v normálním prostředí (+23 °C / 50% relativní vlhkost) podle DIN 50014.

## Odolnost proti chemikáliím a ředidlům

Fólie jsou odolné proti účinkům slabých kyselin a alkálií.

## Důležité pokyny

Výše uvedené údaje představují náš současný stav zkušeností. Objednatel je povinen provést před použitím výrobku vlastní kontrolu, zda je daný výrobek vhodný pro zamýšlený účel použití, a to i z hlediska výskytu případných vlivů, které by mohly ovlivnit průběh aplikace. Veškeré otázky týkající se záruky a ručení se řídí příslušnými obchodně smluvními úpravami, není-li stanoveno zákonnými předpisy jinak. V případě použití mimo určený účel

a / nebo při nedodržení našich přesně stanovených pokynů během zpracování je vyloučena jakákoliv záruka ze strany společností 3M Deutschland GmbH, 3M Schweiz AG, popř. 3M Österreich GmbH.

## Záruka

Veškeré otázky týkající se záruky a ručení se řídí našimi aktuálně platnými Všeobecnými prodejními podmínkami, není-li stanoveno zákonnými předpisy jinak. V případě aplikace záručního programu MCS™ platí ustanovení sjednaná v rámci daného programu. V případě zájmu vám rádi poskytneme informace.

Záruka zahrnuje zejména odchylky od běžných vlastností tvaru (např. vyblednutí, ulomení, odloupení či ztráta lepivosti) způsobené nedostatky během výroby a /nebo materiálu.

Záruka se nevztahuje na nevhodné zpracování, neodborně provedené čištění, zejména na časté čištění

prováděné pomocí vysokotlakých čisticích přístrojů, úmyslné poškození (vandalismus), nadměrné mechanické zatěžování, neodborně provedené lepení, používání nevhodných součástí výrobku, polepování na nevhodných podkladech, nadměrné chemické nebo fyzikální zatížení.

Vzhledem k tomu, že instalované grafické prvky jsou jakožto součásti venkovní reklamy vystaveny vlivům stárnutí či působení povětrnostních vlivů, může dojít ke vzniku postupných změn, na které se nevztahuje záruka (např. snížení intenzity lesku, nepatrné odchýlení od původní barvy, zanedbatelné odlepení v oblasti nýtů či nepatrné křehnutí povrchu).

## Technická podpora

V případě specifických dotazů a dalších informací o těchto nebo jiných fóliích určených k propagačním účelům kontaktujte náš technický servis:

**3M Deutschland GmbH**  
oddělení Commercial Graphics  
Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss  
telefon 0 21 31 / 14 – 20 90  
fax 0 21 31 / 14 – 23 69

3M Česko, spol. s r.o.  
Vyskočilova 1  
140 00 Praha 4  
Tel: 261 380 111