



Objectief en gedegen testen met 'folieproeverij'

# WAT IS DE BESTE

**Wat is de beste carwrapfolie? Welke folie wrapt het fijnst? Welke wrapfolie adviseren jullie? Deze vragen krijgt Appcademy geregeld bij het verzorgen van een carwraptraining. In dit artikel een aantal tips.**

Auteur: Dennis en Barbara de Haan\*

**E**r zijn veel merken carwrapfolie op de markt. Hoe maak je de juiste keuze? Je kunt de keuze baseren op prijs, op een mooie kleurenwaaier, op advies van je leverancier of bij ervaren collega's.

## **ONWENNIG**

Advies vragen is natuurlijk altijd verstandig. Maar hoe gekleurd is het advies dat je krijgt? Veel carwrappers zijn 'opgegroeid' met een bepaald foliemark, of misschien twee

merken, waar ze hun hele leven trouw aan blijven. Hun handen zijn als het ware helemaal naar die folie gaan staan. Als een ervaren carwrapper dan een andere folie in handen krijgt, voelt die folie raar en onwennig aan. Je bent als wrapper het gevoel van volledige controle en zekerheid even kwijt. De eerste reactie is dan misschien: 'wat een rot-zooi.' Best logisch om uit gewoonte liever voor het vertrouwde te kiezen. Want 'never change a winning team'. En als je tevreden bent, prima, houden zo.

## **NIET SLECHTER, WEL ANDERS**

Toch kan het best interessant zijn eens rond te kijken. Misschien is dat andere foliemark niet slechter, maar anders. Misschien moet je er alleen even aan wennen. Als je als ervaren wrapper voor het eerst een folie met 'Flight Technology' in handen krijgt, haal je misschien je schouders op en vind je het maar raar en onhandig. Pas als je weet hoe je montagetechnieken hier het beste op aanpast, zie je wellicht de voordelen.

Om echt een objectief en gedegen antwoord te krijgen op de vraag welke carwrapfolie het fijnst is, moet je er wat tijd in stoppen en zelf gaan testen. Hoe houdt de folie zich

◀ Wil je een onbevooroordeelde mening?

Doe eens een 'folieproeverij' en test meerdere foliemarken en types 'blind' naast elkaar.



▲ Als je een objectief en gedegen antwoord wilt op de vraag 'welke carwrapfolie is het fijnst', moet je er wat tijd in stoppen en zelf gaan testen.

#### TIPS BIJ HET TESTEN VAN FOLIE

- Het eerlijkst is natuurlijk folietests 'blind' uit te voeren. Verwijder bijvoorbeeld de backing zodat je niet meteen het merk ziet. Een ervaren monteur zal hoe dan ook al snel herkennen welke folie hij in handen heeft. Probeer daar niet aan te denken en voer de tests zo objectief mogelijk uit.
- De omgevingstemperatuur is van grote invloed op tests. Uiteraard is bij elk foliemark de folie stugger bij een lage temperatuur. Bij het ene foliemark is het verschil in soepelheid/stugheid bij warmte en koude veel extremer dan bij het andere.
- Test met rakels en sleeves van diverse leveranciers. Je zult merken dat bepaalde combinaties onverwacht goed werken.

# CARWRAPFOLIE?

onder diverse omstandigheden? En - niet onbelangrijk - welke folie verwerkt fijn met jouw handen?

Een folie kun je onder meer testen op de volgende eigenschappen:

- Slidability (ofwel verschuifbaarheid)
- Herpositioneerbaarheid vóór en na het aanrakelen
- Glans- en kleurbehoud bij 3D-ervorming
- Visuele kwetsbaarheid bij correctie
- Wrijvingsweerstand bij aanrakelen
- Krasgevoeligheid bij aanrakelen
- Eigenschappen na verwarmen (uitrekken, opstropen)
- Mogelijkheid tot herstellen van kreukels
- Soepelheid
- Aanvangshechting lijmlaag
- Hechting lijmlaag na 10 minuten

#### LANGERE TIJD

Na het 'blind' testen, ontstaat mogelijk al een wat objectiever favorietenlijstje. Sommige eigenschappen worden echter pas duidelijk na enkele weken of maanden en zijn wel van belang voor je foliekeuze. Denk dan aan bijvoorbeeld:

- Hoe is de glans- en kleurechtheid na een aantal maanden (op bijvoorbeeld horizontale delen in de zon)?
- In welke mate blijkt de hechting van de folie bestand tegen grote temperatuurverschillen?
- Hoeveel tolerantie heeft de folie bij diverse inföhnmethodes (bijvoorbeeld bij diepe profielen)?
- Bij welke inföhn-montagetechniek blijft de folie het beste zitten?
- In welke mate krijgt de (ingeföhnde) folie last van ont-hechting op de lange duur? Ook bij een naverhitting van 90 graden Celsius, 100 graden of misschien nog hoger. (In de wandelgangen ook wel genoemd: flamberen, thermisch vormen, heetstoken, geheugen wis-sen).
- Hoe is de verwijderbaarheid van de folie en lijmlaag na de gegarandeerde levensduur?

In het Appcademy-trainingscentrum leggen we geregeld een flink aantal foliesoorten 'op de pijnbank'. Hoe reageren de folies bij diepe profielen, temperatuurschommelingen en met diverse montagethodes? Dit soort tests zijn enorm verrijkend voor je materialenkennis. De resultaten kunnen na een paar maanden af en toe best onverwacht en verrassend zijn. Misschien dat je na zo'n testperiode je favorietenlijst weer iets zal aanpassen. ▶



▲ Bij het verwarmen en inföhnen bij profielen kun je onder meer letten op de volgende eigenschappen: Stroopt de folie op? Duw je luchtballen gemakkelijk weg? Kun je kreukels in de folie onzichtbaar herstellen?

#### ▷ SUBJECTIEF

Toch, ook na dit soort testen zullen we bij Appcademy niet zeggen: "Gebruik alleen nog maar carwrapfolie A, want dat is de beste."

Een advies uitbrengen is en blijft lastig. Het blijkt subjectief. Hier een paar redenen:

- Sommige wrappers vinden een bepaald merk folie gewoon prettig werken. Hun handen staan ernaar. Misschien vind je de slidability van merk C fijner werken. Of je werkt liever met de wat soepele folie van merk D. Je voorkeur kan ook uitgaan naar merk A, omdat je gewoon geen zin hebt na de carwrap de folie langs de randen extra lang en extra heet na te verwarmen, zoals bij merk E nodig is. Overigens, zelfs in dezelfde merklijn folie kunnen behoorlijke verschillen in eigenschappen zijn. Bij een andere kleur blijkt 'dezelfde' folie ineens gevoeliger voor bijvoorbeeld verstrekken, rakelkrassen, glansplekken en/of vingerafdrukken.
- Sommige folies verkleuren sneller ten opzichte van andere folies, zeker als ze flink worden opgerekt. Dat kan je natuurlijk niet hebben bij een carwrap. Maar als je, door goede montagetechnieken toe te passen, de folie niet te

### FOLIEPROEVERIJ

Op aanvraag organiseert Appcademy een 'folieproeverij'. Iedereen kent wel het principe van een wijnproeverij. Je herkent pas goed de verschillen als je meerdere wijnen naast elkaar proeft. Wat je uiteindelijk het lekkerst vindt, is heel persoonlijk. Bij een folieproeverij gebeurt hetzelfde. Je test meerdere foliemerken en types naast elkaar, vult testformulieren in en praat hierover na. Elke keer zijn de resultaten verrassend en leerzaam.



▲ Het is interessant de folies in meerdere opzichten te vergelijken.

veel verstrekt, is dit ogenschijnlijk grote nadeel ineens niet meer zo belangrijk.

- Folie F monteer je probleemloos over bijvoorbeeld een buitenspiegel en folie B zal bij dezelfde spiegel (en dezelfde montagetechniek) loslaten langs de randjes. Maar als je nou eens een andere montagetechniek toepast met folie B? Of je verhit heter na? Dan blijkt folie B ineens wel prima te voldoen.

## Zelf verschillende soorten folie op de pijnbank leggen

Kortom, een eenvoudig antwoord zal je hier niet krijgen, maar wel wat 'food for thought'. Appcademy traint altijd met meerdere foliemerken. Je krijgt geen 'fabriekspraatjes' voorgeschoteld. Wel leer je hier de handigste montage-methodes. Aan heel veel merken kun je even 'voelen'. En dan kun je zelf kiezen welke folie jij het prettigst vindt werken. 📷

[www.appcademy.nl](http://www.appcademy.nl)

 Appcademy

\* Dennis de Haan heeft dertig jaar ervaring in de signbranche. Onder de naam Appcademy geeft hij signgerelateerde applicatie-, carwrap- en commerciële trainingen.