

# Product Bulletin Serie 3410 VWM

## 3M™ Voertuigmarkering serie 3410 VWM

### Productkenmerken

De folies van serie 3410 VWM zijn geschikt voor voertuigmarkeringen. De folie is conform de vereisten van de DIN 30710 en van het Belgische M.B. van 7 mei 1999. De film is flexibel en vervormbaar. De 3M™ High Intensity Grade retroreflecterende folie beantwoordt aan de kleurvereisten van de DIN6171, deel 1 dd 2003 (kleur van verkeersborden) en de reflectievereisten van de DIN 67520, deel 2 (retroreflectie van verkeersborden). De rollen zijn 14cm of 28cm breed en 45,7m lang en bestaan in een "linkse" en "rechtse" versie.

### Kleeftemperatuur

De kleeftemperatuur voor de folie en de ondergrond bedraagt min. 15°C en max. 30°C

### Vorbereiding en hulpmiddelen

Reinigingsmiddel: Reinig de te beplakken oppervlakken met een vetvrij reinigingsmiddel (vb. spiritus).

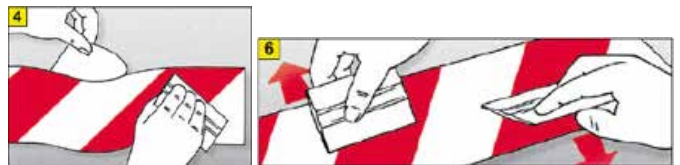
Rolbandmaat: Te beplakken oppervlakken met behulp van een rolbandmaat uitmeten en aftekenen.

Kunststof rakel: Druk de folie aan met een kunststof rakel.

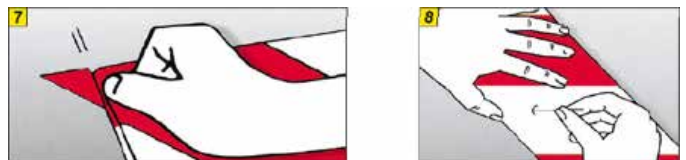
### Verwerking



1. Een strook van de gewenste lengte afsnijden
2. Schutpapier 10 cm van de folie aftrekken en omplooiën.
3. Folie uitlijnen ten opzichte van het gemarkeerde oppervlak en met plakband op de hulplijnen vastzetten en het foliegedeelte zonder schutpapier aandrukken met behulp van de rakel.



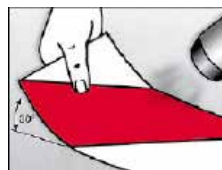
4. Schutpapier langzaam onder de folie aftrekken en aandrukken met de rakel.
5. **LET OPI!** Folie tijdens het kleven niet knikken!
6. Folie met de rakel onder matige druk van het midden uit naar buiten gladstrijken.



7. Bij het kleven op voertuignaden, de folie doorsnijden en goed aandrukken op de hoeken.
8. Eventueel ontstane blazen met een naald doorprikken en de lucht eruit drukken.

### Verwijderen van de folie

De folie met een föhn verwarmen en onder een hoek van ongeveer 30° oplichten. Langzaam en gelijkmatig verder lostrekken. Bij te hoge temperatuur en te snel lostrekken kunnen eventueel lijmresten op het voertuig achterblijven. In dit geval moet de temperatuur verlaagd worden en moet men langzamer trekken. Lijmresten verwijderen met het gepaste "lakvriendelijke" verwijdermiddel. Wij raden het gebruik van de 3M™ Scotch-Brite folieverwijderaar aan waardoor het oppervlak niet beschadigd wordt.



## Reiniging

### Grove reiniging

Eerst met helder water (waterstraal uit slang) reinigen om grof vuil af te spoelen.

### Reiniging

De eigenlijke reiniging gebeurt met handwarm water waaraan een in de handel verkrijgbaar huishoudelijk schoonmaakmiddel is toegevoegd in de gebruikelijke concentratie, gebruik makend van een spons of zachte borstel. Daarna het oppervlak met de waterstraal afspoelen.

## Opmerkingen

Gebruik geen hulpmiddelen die een schurende werking hebben (nylonborstel). Gebruik geen oplosmiddelen (vb. verfverdunner). Wanneer u een hogedrukreiniger met stoom gebruikt, richt de straal dan niet op de folie-randen en respecteer steeds een minimale afstand van 40cm. Maximale druk is 80 bar en maximum temperatuur is 60°C.

## Bewaring

### Houdbaarheid

Maximaal 1 jaar na levering door 3M en met inachtneming van de voorwaarden voor de opslagruimte.

### Opslagruimte

Kamertemperatuur, droog, zonder direct zonlicht.

Temperatuurbereik: 20°C – 24°C

Luchtvochtigheid: 40 % - 60 % relatieve luchtvochtigheid

## Opmerking

De hierboven beschreven verwerkingsprocedures en –aanwijzingen zijn gebaseerd op onze eigen ervaringen, bij gebruik in combinatie met de bijbehorende overige 3M™-producten.

3M is een gedeponeerd handelsmerk van 3M Company.

De gegevens in deze productinformatie stemmen overeen met onze actuele ervaringswaarden. Het is de taak van de besteller vóór gebruik van het product zelf te controleren of dit, met het oog op mogelijke toepassingsgebonden invloeden, geschikt is voor de door hem geplande toepassing.

Alle aangelegenheden i.v.m. garantie en aansprakelijkheid voor de hier beschreven producten worden geregeld volgens onze geldende verkoopvoorwaarden, voor zover niet anders bepaald door wettelijke voorschriften.

