

---

# HILDERING PACKAGING

SPECIALIST IN BLIKVERPAKKINGEN



Aerosols

Aerosolverpakkingen worden onder druk afgevuld. De blikverpakkingen hebben daardoor een inwendige druk van 15 bar. Naast het vulgoed bestaat de inhoud uit een drijfstof. Wanneer men op het ventiel cq. spuitknopje drukt, transporteert de drijfstof het afgevlude product naar buiten in de vorm van een (dunne) mist oftewel aerosol, schuim of poeder. De aerosol als verpakkingsproduct heeft als voordelen: altijd gebruiksklaar, hygiënisch verpakt, goed afgesloten, lang houdbaar, goed doseerbaar en zuinig in gebruik. Dankzij de specifieke en precieze wijze van verspreiden, zijn aerosols handig in gebruik en vanwege de spray controleerbaar voor de gebruiker. Omdat aerosols gemaakt zijn van vertind plaatstaal, zijn deze verpakkingen zeer goed recyclebaar.



## Assortiment

Aerosols zijn er zowel in aluminium als blik (vertind plaatstaal). De aerosol blikverpakkingen die Hildering Packaging in het assortiment voert, zijn aerosols gemaakt van blik. De vorm van de aerosol kan zowel recht ('straight sided') als 'necked in' zijn. 'Necked in' betekent dat de aerosol aan de onderzijde een weinig naar binnen toeloopt. Bij een aerosol met rechte vorm is het etiketteren gemakkelijk. Tegenwoordig is het mogelijk om de romp van de aerosolverpakking gevormd te krijgen. Uit marketingoverwegingen is het zelfs mogelijk om heel eigen vormen te laten ontwikkelen. Hierdoor kan de romp een bolle vorm hebben, of juist in het midden taps toelopend.



## Markt

Meestal worden er vloeibare stoffen afgevuld in aerosol blikverpakkingen. De meest voorkomende markten waarin aerosols ingezet worden zijn persoonlijke verzorging, medische toepassingen, automotive en de verf- en lakkenindustrie. Bij een lakspray is een kwast overbodig en men heeft geen verfverdunner of kwast schoonmaker nodig. De aerosol blikverpakking is uitermate geschikt voor gebruik 'on the spot'.

## Bescherming

Aerosolverpakkingen kunnen inwendig blank en gecoat zijn. Uiteraard zijn aerosols ook met een bedrukking leverbaar.



## Bedrukking

Aerosols kunnen rechtstreeks op de blikverpakking bedrukt worden, of middels etiketteren. Offset bedrukking van aerosol cans zijn soms zeer geavanceerd, 3D effecten, mat in combinatie met hoogglans, rubbertouch zijn voor het eerst toegepast op aerosols. Tegenwoordig is digitale bedrukking van aerosols ook mogelijk, waardoor er in kleinere oplages kan worden gedrukt (zie ook de brochure Hildering COLORCAN).

## Sluiting

Het vulgat van een aerosol is wereldwijd gestandaardiseerd op 25mm doorsnede. Aerosols kunnen afgesloten worden met een sprayer, een pomp(verstuiver) of een schroefdop. Hierna wordt vaak een kunststof (stof)kap geplaatst, afhankelijk van het vulgoed en wettelijke voorschriften, al dan niet kindveilig.

## Specificaties

Vulinhoud	Afmetingen	Uitvoering
100 ml	45 / 41 x 96 mm	necked in
150 ml	52 / 48 x 105 mm	necked in
300 ml	57 / 52 x 147 mm	necked in
400 ml	57 / 52 x 207 mm	necked in
400 ml	65 / 60 x 157 mm	necked in & straight
500 ml	65 / 60 x 195 mm	necked in & straight
600 ml	65 / 60 x 240 mm	necked in & straight
750 ml	65 / 60 x 300 mm	necked in

Graag verwijzen u naar onze dynamische website [www.hildering.com](http://www.hildering.com). Hier is de meest recente en meest uitgebreide informatie te vinden van het assortiment blikverpakkingen en aanverwante producten van Hildering Industrial Packaging.