

# Alesta®

## Onderhoud van gevelde oppervlakken

### Algemene aanbevelingen:

- Er moeten een aantal essentiële voorzorgen worden genomen die garanderen dat thermohardende poederlakken, net zoals de meeste organische materialen, hun oorspronkelijke uiterlijk behouden.
  - Thermohardende poederlakken zijn gevoelig (min of meer naargelang hun chemische karakter) voor:
    - mechanische aantastingen: krassen, slijtage, insnijdingen, schokken, vervormingen ...
    - chemische aantastingen: vochtigheid, zuren, basen, oplosmiddelen ...
    - fysisch-chemische aantastingen: licht, warmte, koude ...
  - Vooral metallic afwerkingen vragen extra aandacht. Bijgevolg moeten de volgende principes nauwgezet worden nageleefd bij de reiniging van gelakte oppervlakken:
    - Gebruik geen schuurmiddelen (schuurspons of vloeibaar schuurmiddel), **maar uitsluitend een zachte doek**.
  - **Aanbevolen middelen**
    - zachte spons
    - zachte niet-schurende doek: watten, katoen, niet-geweven stof, niet-pluizend keukenpapier
    - uitsluitend wit van kleur
  - **Verboden middelen**
    - schuurspunzen, staalwol
    - gekleurde doeken
  - Gebruik geen agressieve producten zoals oplosmiddelen of alkalische detergents, maar reinig de oppervlakken met water of met een pH-neutraal detergent. Spoel ze af en droog ze vervolgens met een absorberende doek.
  - Let op plaatsen waar de reinigingsproducten zich kunnen opstapelen.
  - Bij de reiniging met een hogedrukreiniger (type Kärcher) moeten de richtlijnen worden gerespecteerd:
    - afstand gelakt oppervlak/sproeier, druk, soort sproeier (standaard, roterende sproeier, borstel)
    - temperatuur, het wel of niet gebruiken van een detergent
- De verffilm kan van kleur veranderen. U moet dezelfde voorzorgsmaatregelen nemen als bij een autocarosserie.

### Aanbevolen reinigingsproducten:

- Zuiver water, zeepwater
- pH-neutraal detergent (van 5 tot 8) + afspoelen met water + drogen



### Toegelaten producten:

- Ethanol, Isopropanol, huishoudalcohol, E-benzine, F-benzine, White Spirit, gedesaromatiseerde petroleum, reinigingsproduct voor ramen.

### We raden aan om het product te testen op een onzichtbare plaat.

### Verboden producten:

- Schuurmiddelen (vloeibaar of poedervorm)
- Alkalische detergents (pH>9), bleekwater ... (naargelang de concentratie)
- Zwavelzuur, azijnzuur, salpeterzuur, zoutzuur, oxaalzuur ... (naargelang de concentratie)
- Natrium, kalium, ammoniak ...
- Koolwaterstof en oplosmiddelen: loodvrije benzine, aceton, MEK, MIBK, toluen, xyleen, trichloorethyleen ... nagellakverwijderaars

Gevolgen van het verchromd effect op de reiniging van de lakken

- Het verchromd effect moet worden bedekt met een beschermende vernis en kan dan worden gereinigd zoals elke andere afwerking.
- Als er geen beschermende vernis is aangebracht, is deze afwerking heel gevoelig voor:
  - vlekken (vingerafdrukken)
  - vochtigheid (oxidatie van het aluminium)
  - krassen
  - slijtage
  - basen en zuren
  - ...

We raden aan om de producten vóór de reiniging te testen op een verborgen plek om de compatibiliteit van de gebruikte producten met de thermohardende lak te bevestigen.

In onderstaande tabel vindt u meer informatie over de compatibiliteit van de gelakte oppervlakken met huishoudelijke en professionele producten.

Deze tips worden ter beschikking gesteld door Axalta Coating Systems France. Ze zijn gebaseerd op onze ervaring en gelden voor de poeders van dit bedrijf. Ze vormen evenwel geen enkele garantie.

Het gebruik van het product is de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker.



## Onderhoud van geverfde oppervlakken

### Huishoudelijke producten:

Naam	Actieve bestanddelen	Aanbevolen	Behoedzaam gebruiken	Formeel afgeraden	Opmerking
	Azijnzuur		X	Op metallic afwerkingen	Verdund gebruik + spoelen met zuiver water
Alcoholazijn	Azijnzuur		X		
	Zoutzuur		X		
Natronloog	Natriumhydroxide		X		
Reiniger voor inbouwhaarden	Kaliumhydroxide		X		
Bleekwater	Natriumhypochloriet		X		
Waterstofperoxide	Waterstofperoxide		X		
Alkali	Ammoniak		X		
Aceton en afgeleide producten				X	
Nagellakverwijderaar	Ethylacetaat			X	
Loodvrije benzine				X	
Stookolie, huisbrandstof			X		Wees voorzichtig op gesatureerde kleuren + spoelen met zuiver water
White Spirit	Solventnafta		X		
C-benzine			X		
Huishoudalcohol, brandalcohol	Petroleumdistillaten		X		
Medische alcohol	Gedenatureerde ethanol		X		
Reiniger voor autoruiten	Alcohol + tensioactieve bestanddelen		X		
Koelmiddel voor auto's	Alcohol (glycol + methanol)		X		
pH-neutrale huishoudelijke reinigingsmiddelen	Diverse tensioactieve bestanddelen	X			Verdund gebruik + spoelen
Reinigingsmiddelen voor ruiten	Tensioactieve bestanddelen + alcohol	X			
Afwasproducten	Diverse tensioactieve bestanddelen	X			
Vloeibare en poedervormige schuurmiddelen	Schurende poeders + tensioactieve bestanddelen			X	
Autopolish	Schurende poeders + tensioactieve bestanddelen + oplosmiddelen		X		Wees voorzichtig op matte afwerkingen, gesatureerde kleuren + spoelen met zuiver water





## Onderhoud van geverfde oppervlakken

### Professionele producten:

Naam	Actieve bestanddelen	Aanbevolen	Behoedzaam gebruiken	Formeel afgeraden	Opmerking
IPA	Isopropanol		X		Wees voorzichtig op gesatureerde kleuren + spoelen met zuiver water
E-benzine	Solventnafta		X		
F-benzine			X		
Aceton				X	
MIBK				X	
MEK				X	
Heptaan				X	
Xyleen				X	
Tolueen				X	
Trichloorethyleen				X	
Perchloorethyleen				X	
Salpeterzuur			X	Op metallic afwerkingen	Verdund gebruik + spoelen met zuiver water
Zwavelzuur			X		
Mastiek- en teerverwijderaar	Methylethyleenacetaat		X	Op matte afwerkingen	
Graffitiverwijderaar	Butoxypropanol, terpeen, mengsel van oplosmiddelen, basen ...			X	
pH-neutrale industriële reinigingsmiddelen	Diverse tensioactieve bestanddelen	X			Verdund gebruik + spoelen met zuiver water
Reinigingsmiddelen voor aluminium en pvc	Tensioactieve bestanddelen, alcohol		X		Wees voorzichtig op gesatureerde kleuren + spoelen met zuiver water
Polish voor thermohardende lak	Schurende poeders + tensioactieve bestanddelen + oplosmiddelen		X		Wees voorzichtig op matte afwerkingen, gesatureerde kleuren + spoelen met zuiver water