



**KNAUF**

# UW GEVELPLEISTER ONDERHOUDEN ?

NOODZAKELIJK ... EN ZEER GEMAKKELIJK



# HOUD UW GEVEL SCHOON EN TEGEN ALLES BESTAND!

Een pleistersysteem bezorgt een gebouw niet alleen een unieke – vaak moderne – persoonlijkheid, maar vormt bovendien een betrouwbaar beschermend omhulsel dat vaak ook isolerend werkt (in het geval van ETICS). Daarom kiezen heel wat bouwheren voor die duurzame oplossing.

Het is dan ook niet meer dan normaal dat ze het oorspronkelijke esthetische uitzicht van het gebouw zo lang mogelijk willen behouden.

In de loop der jaren worden de gevels van uw woning elke dag opnieuw blootgesteld aan de weersinvloeden, fijn stof, biologische en atmosferische verontreiniging ... Na verloop van tijd tasten aldie elementen het uitzicht van uw gevel aan.

De snelheid waarmee dat gebeurt, is van tal van factoren afhankelijk: de omgeving (stad, platteland, bos), de blootstelling van de gevels (wind, regen ...), het soort pleister dat werd gebruikt, de zorg dieaan het ontwerp werd besteed en de zin voor detail bij de uitvoering.

Vuil op een bepleisterde gevel springt soms meer in het oog door het uniforme en monochrome uitzicht van het pleister, maar uiteindelijk ontsnapt geen enkele gevel aan deze evolutie en vertonen alle gevels na verloop van tijd vergelijkbare symptomen.

Hoewel een ETICS meestal heel weinig onderhoud vergt, is het belangrijk dat u enkele voorzorgsmaatregelen treft en dat u uw gevel jaarlijks controleert om ervoor te zorgen dat hij zo langmogelijk meegaat en in een goede staat blijft.

Toch hoeft u zich niet al te veel zorgen te maken: uiteindelijk blijven de verontreinigingen oppervlakkig en hebben ze alleen invloed op het uitzicht – ze tasten in geen geval de sterkte of de duurzaamheid van het pleister aan.

## Met enkele periodieke controles kunt u het esthetische uitzicht van uw gevel gemakkelijk behouden.

In deze gids bezorgen we u enkele relevante tips en kleine slimme trucs waarmee u ervoor kunt zorgen dat uw gevel er als nieuw blijft uitzien.



## DRIE KERNWOORDEN:

- ✓ **VOORKOMEN**
- ✓ **CONTROLLEREN**
- ✓ **REINIGEN**

Hieronder hebben we enkele eenvoudige tips op een rijtje gezet. Vaak zijn ze gewoon een kwestie van gezond verstand...

## VOORKOMEN

### Voorkomen is beter dan genezen

Als u wilt voorkomen dat uw gevel vuil wordt, plant u best geen bomen vlakbij uw woning en vermijdt u ook best klimplanten of andere planten die het drogen van het pleister bemoeilijken.

Gevels zijn ook niet goed bestand tegen intense warmte- of hittebronnen. Zorg er daarom 's winters voor dat er zich geen sneeuw tegen de gevels opstapelt en plaats ook geen terrasverwarming of een vuurkorf te dicht bij een muur. Hetzelfde geldt voor een barbecue tijdens de zomer. Deze moet ver genoeg van de gevel worden opgesteld, zodat nefaste effecten van de hitte, de rook en vetspatten kunnen worden voorkomen.

Wees ten slotte voorzichtig als u toebehoren zoals een luifel, een schaduwdoek of een aircosysteem aan de gevel wilt bevestigen. Enerzijds omdat die zaken soms te zwaar zijn voor uw gevel als ze rechtstreeks op het pleister worden bevestigd. En anderzijds omdat er zich beestjes op kunnen nestelen, omdat er stof aan kan blijven hangen of omdat er regenwater op kan blijven staan.

Meer informatie hierover vindt u in ons artikel 'Hoe bevestig ik elementen op een gevel?' in de rubriek 'Advies' op onze site [mijngevelbezetter.be](http://mijngevelbezetter.be).



## DE GEVEL CONTROLLEREN

### Basis - en jaarlijkse controle

We adviseren u om uw gevel minstens één keer per jaar te controleren. Een eenvoudige visuele controle volstaat vaak om de eventuele aanwezigheid van micro-organismen zoals algen of schimmel, abnormale sporen van afvloeiend water of schade vast te stellen.

Een regelmatige controle van uw gevels biedt u de mogelijkheid om snel een interventie uit te voeren voordat er schade ontstaat. Op die manier bespaart u dus niet alleen kosten, maar ook tijd.

Afhankelijk van het soort vervuiling en de mate waarin ze zich al heeft doorgezet, hebt u de keuze uit meerdere reinigungsoplossingen (zie pagina's 6 en 7).

Vergeet bij de visuele controle ook niet om de dichtheid van alle voegen en de aansluitingen rond de ramen, de deuren, de venstersteunen, de regenwaterafvoerpijpen vanaf het dak enz. te controleren. Als deze niet meer waterdicht zijn, is de oplossing eenvoudig: u moet ze dan snel (laten) herstellen of vervangen om elk risico op insijpelend water in het isolerende gevelsysteem uit te sluiten.

Insijpelend water in het systeem of zones van de bepleistering waar veel water over stroomt, daarentegen moeten wel worden gecorrigeerd, door een reparatie of zelfs een aanpassing van een constructiedetail, want deze problemen leiden onvermijdelijk tot schade en bevorderen de vorming van algen of mos.

# DE GEVEL REINIGEN

## Wanneer moet u uw gevel reinigen ? Regelmatig of alleen wanneer er problemen opduiken ?

Er bestaat hiervoor geen algemene regel. Alles is afhankelijk van de aard en van de mate van vervuiling van de gevel, wat door verschillende factoren wordt bepaald (klimaat, geografische ligging, blootstelling van de gevel ...).

De manier waarop u uw gevel reinigt en de producten en de hulpmiddelen die u daarbij gebruikt, zijn afhankelijk van het soort vervuiling en de omvang ervan. Biologische vervuiling (bv. vergroening) wordt niet op dezelfde manier behandeld als vervuiling ten gevolge van luchtverontreiniging (stof, fijn stof, uitlaatgassen ...). In dit verband is het ook belangrijk om rekening te houden met de manier waarop uw gevel werd ontworpen en uitgevoerd, en dit tot in de details.

Wij menen dat een jaarlijkse schoonmaak van de gevel, ofwel droog met een borstel met soepele haren of met een hogedrukreiniger, de beste manier vormt om regelmatig vuil en andere deeltjes van het pleister te verwijderen. Let wel op! Vergeet niet om de waterdruk en de spuitafstand aan te passen, zodat de voegen of het pleister niet beschadigd raken. We adviseren een druk van max. 50 bar op een afstand van minstens 40 cm. Reinig eerst een kleine zone van de gevel die niet goed zichtbaar is. Zodra u bij die test merkt dat het pleister wordt beschadigd, moet u de bovenstaande waarden aanpassen. Bij een dergelijk regelmatig onderhoud voorkomt u ongetwijfeld ook de ontwikkeling van biologisch vuil op de bepleistering.

Deze reiniging met schoon water moet bij droog en warm weer gebeuren, zodat het pleister na de reiniging zo snel mogelijk kan drogen.



Als het vuil zich te hard heeft vastgehecht of de volledige gevel bedekt, **opteert u best voor een extra reiniging met onze Knauf CLEANER**, waarna u de gevel met water kunt spoelen.

Wanneer de vervuiling toe te schrijven is aan micro-organismen – en dan meer bepaald algen, mos of schimmel – zal een reiniging met water niet volstaan. Behandel in dat geval de gevel beter met onze biocide **Knauf Algo-Stop** eventueel na een reiniging met ons reinigingsmiddel **Knauf Cleaner**.

### GOED OM TE WETEN

De reiniging moet altijd gebeuren op een droge gevel en op een moment dat het niet regent of sneeuwt – ongeacht de reinigingswijze die u toepast. Reinig de gevel altijd van boven naar beneden, om te voorkomen dat het vuil over het reeds gereinigde gedeelte naar beneden loopt.

# BIJ KNAUF KUNT U TERECHT VOOR AANGEPASTE PRODUCTEN

Wanneer de gevel ernstig vervuild is, moet u in de eerste plaats nagaan waar het vuil vandaan komt; daarna kunt u de gevel met een geschikt Knauf product behandelen.

## KNAUF FAÇADE CLEANER

### UW VERVUILDE GEVEL BEHANDELEN



Wanneer de gevel zwaar vervuild is door donker en divers vuil, dat niet van biologische oorsprong is, kunt u een behandeling voorzien met onze **Knauf Façade Cleaner**.

Dit is een reinigingsmiddel dat specifiek is ontwikkeld voor de reiniging van pleister dat door luchtverontreiniging (fijn stof, uitlaatgassen ...) werd vervuild.

Meer informatie op  
[knauf.be/KNNXNKAA](http://knauf.be/KNNXNKAA)

## KNAUF ALGO-STOP

### UW GEVEL TEGEN BIOLOGISCH VUIL BEHANDELEN

Zoals we hieronder uitleggen, is bij biologische vervuiling een reinigingsbeurt met water of Cleaner alleen niet voldoende om de micro-organismen op de gevel te verwijderen. In dat geval gooit u best **Knauf Algo-Stop** in de strijd.

Dit is een gebruiksklare oplossing voor de verwijdering van micro-organismen op buitengevels die met pleisterkalk zijn afgewerkt. Na de behandeling hoeft het product niet noodzakelijkerwijs te worden afgespoeld, behalve wanneer het pleister daarna opnieuw zal worden geverfd. In dat geval moet u het product minstens 1 week laten werken voordat u de gevel spoelt en opnieuw verft.

Voor de toepassingsvoorschriften verwijzen we u naar de technische fiche van het product, die u op onze website kunt raadplegen.

Als uw gevel de neiging heeft om snel vuil te worden (wegens een voor de ontwikkeling van micro-organismen gunstige omgeving) of als u uw gevel al meermaals hebt moeten reinigen, adviseren we u om na de behandeling een nieuwe laag verf aan te brengen. Deze zal ervoor zorgen dat de micro-organismen of ander vuil zich moeilijker aan de gevel kan hechten en dat uw pleister opnieuw op eenduurzame manier wordt beschermd.

We beschikken over meerdere verven in ons assortiment; maak uw keuze op basis van de aard van het pleister en het toegepaste systeem.



Meer informatie op  
[knauf.be/KNSJBERY](http://knauf.be/KNSJBERY)

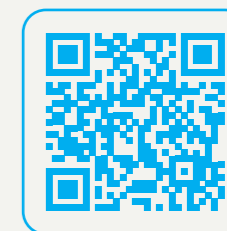
# VERKRIJGBARE KNAUF VERVEN

## KNAUF AUTOL, DE ZELFREINIGENDE VERF



**Knauf Autol** vermindert dankzij haar zelfreinigende effect de hechting van vuil, stof en micro-organismen. Deze hechten zich immers veel minder goed op de gevel en worden daardoor gemakkelijk weggespoeld door de regen.

**Knauf Autol** is geschikt voor gebruik op alle minerale en organische eindlaagpleisters van Knauf, maar ook op courant metselwerk en beton. De verf is in het wit en in alle Standaard/Classic kleuren verkrijgbaar.



Meer informatie op  
[knauf.be/nl/product/autol](http://knauf.be/nl/product/autol)



Meer informatie op  
[knauf.be/nl/product/eg-800](https://knauf.be/nl/product/eg-800)

## KNAUF EG 800

Knauf EG 800 is een zeer hoogwaardige verf op basis van siliconeharsen, waardoor ze een veel hoger dampdiffusievermogen heeft dan gemiddeld en ze bijzonder goed bestand is tegen de weersinvloeden.

**Knauf EG 800** kan worden aangebracht op alle organische eindlaagpleisters van Knauf, maar ook op courant metselwerk en beton. De verf is verkrijgbaar in het wit en in alle trendy/standaard/classic kleuren.

## KNAUF MINEROL

Knauf Minerol is een gebruiksklare verf op basis van silicaten. Door haar minerale samenstelling is ze bijzonder compatibel met mineraal pleister. Door haar grote waterdampdoorlaatbaarheid is dit product bijzonder geschikt voor gebruik op houten structuren.

Minerol is verkrijgbaar in het wit en in alle trendy/standaard/classic kleuren.



Meer informatie op  
[knauf.be/nl/product/minerol](https://knauf.be/nl/product/minerol)





## KNAUF FASSADOL TSR

Met de organische verf Fassadol TSR kunnen, vooral op isolerende gevels, die gevoeliger zijn voor de verhitting van het oppervlak, zeer felle of donkere kleuren worden aangebracht. Dankzij de Total-Solar-Reflexion-technologie beperkt de verf de verhitting van het pleister en verbetert ze de duurzaamheid van het systeem. Fassadol TSR is ook bestand tegen de weersinvloeden en zorgt ervoor dat waterdamp beter wordt verspreid. Het product is in 30 verschillende kleuren verkrijgbaar.

Opgelet: deze kleur mag alleen op een witte ondergrond worden aangebracht – bv. een wapeningslaag van SupraCem PRO of een witte SKAP siliconeharspleister.



Meer informatie op  
[mijngevelbezetter.be/nl/advies/knauf-fa](https://mijngevelbezetter.be/nl/advies/knauf-fa)



## KNAUF FASERFARBE

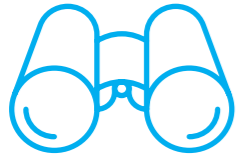
De gebruiksklare gewapende verf Knauf Faserfarbe is een verf met een hoog dekkend vermogen. Ze is versterkt met vezels en staat daardoor garant voor een betere bescherming. Deze verf is dan ook zeer goed geschikt voor oermuren van gevels of voor renovatieprojecten met oude stabiele, maar gefaïenceerde bepleistering.

Knauf Faserfarbe is verkrijgbaar in het wit en in alle standaard/classic kleuren.



Meer informatie op  
[knauf.be/nl/product/faserfarbe](https://knauf.be/nl/product/faserfarbe)

# ALLES WETEN IN ÉÉN OOGOPSLAG



WAT ZIET U ?	WAT MOET U DOEN ?	WANNEER MOET U HET DOEN ?
Lichte vervuiling ten gevolge van luchtverontreiniging of weerselementen	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Droog borstelen (soepele haren)</li> <li>› Reinigen met hogedrukreiniger op lage druk (koud water, max. 50 bar op 40 cm afstand)</li> </ul>	Regelmatig onderhoud (1 keer per jaar geadviseerd) en in elk geval telkens wanneer dat nodig blijkt en bij droog weer.
Zware vervuiling ten gevolge van luchtverontreiniging of weerselementen	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Droog borstelen (soepele haren)</li> <li>› De ondergrond met <b>Knauf Cleaner</b> behandelen</li> <li>› Reinigen met hogedrukreiniger op lage druk (koud water, max. 50 bar op 40 cm afstand)</li> </ul>	Wanneer dat nodig blijkt, afhankelijk van de toestand van de gevel en bij droog weer.
Aanwezigheid van micro-organismen op de gevel (groenachtige, roodachtige of bruinachtige vlekken of schimmel: zwartkleurige vlekken)	<ul style="list-style-type: none"> <li>› De ondergrond met <b>Knauf Cleaner</b> behandelen en vervolgens met hogedrukreiniger spoelen (koud water, max. 50 bar op min. 40 cm afstand)</li> <li>› Met <b>Knauf Algo-Stop</b> behandelen</li> <li>› Na spoelen een laag Knauf verf aanbrengen</li> </ul>	In aanwezigheid van algen of schimmel op de bepleistering. Altijd bij droog weer werken.
Kleurverschillen	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Met helder water reinigen</li> <li>› Een laag Knauf verf op de schone en droge ondergrond aanbrengen</li> </ul>	Ongeveer om de tien jaar (afhankelijk van het soort bepleistering van uw gevel en uw omgeving).







## KNAUF ACADEMY

Tijdens onze hoogwaardige seminars, die inspelen op uw behoeften op het terrein, verwerft u alle kennis die u nodig hebt om de uitdagingen van vandaag en van morgen met succes aan te gaan. Een voordeel voor u en voor uw werknemers, want opleiding is de sleutel voor de toekomst!

[www.knaufacademy.be](http://www.knaufacademy.be)  
+32 (0)4 273 83 49  
[academy@knauf.be](mailto:academy@knauf.be)

## PLANNER SUITE

Wenst u snel en efficiënt informatie over onze producten en onze systemen? Maak dan gebruik van onze verschillende digitale kanalen. Behalve op onze eigen website vindt u ons ook op de sociale netwerken.

**Knauf Digital**  
[www.knauf.be/planner-suite](http://www.knauf.be/planner-suite)  
[info@knauf.be](mailto:info@knauf.be)

**KNAUF BIM**  
[www.knauf.be/bim](http://www.knauf.be/bim)  
[technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

## SALES TEAM

Bent u een vakman en hebt u een commerciële vraag? Neem dan gerust contact op met onze vaste commerciële specialist. Indien gewenst kunt u ook advies krijgen van een afgevaardigde van Knauf. Neem contact op met onze helpdesk als u zijn contactgegevens wilt krijgen.

+32 (0)4 273 83 11  
[info@knauf.be](mailto:info@knauf.be)



## KNAUF BLUE

Wilt u specifieke informatie over de milieueffecten van onze producten of diensten? Ga dan naar ons specifieke platform over deze thematiek.

[www.knauf-blue.be](http://www.knauf-blue.be)  
[blue@knauf.com](mailto:blue@knauf.com)

## KNAUF TECHNICS

Hebt u vragen over de Knauf producten of systemen? Neem dan gerust contact op met ons Technical Competence Center. Onze medewerkers daar stellen alles in het werk om u een antwoord te geven.

+32 (0)4 273 83 02  
[technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

## DISTRIBUTION CENTER

De leveringen kunnen voortaan gebeuren vanuit ons nieuwe distributiecentrum in Herstal, waar onze Knauf producten en systemen zijn opgeslagen. Zo kunt u ons assortiment in één enkel transport vanaf ons distributiecentrum combineren.

[www.knauf.be/distribution-center](http://www.knauf.be/distribution-center)  
[order@knauf.be](mailto:order@knauf.be)

Geniet altijd van de beste service !



Knaufbe



KnaufBelgium



KnaufBelgium



Knauf-belgium

# KNAUF

Knauf  
Rue du Parc Industriel, 1  
B-4480 Engis