

Invloed van reinigen op de duurzaamheid van het verfsysteem

Infobladnummer: 046

1. Algemeen

De duurzaamheid van een verfsysteem hangt van verschillende factoren af. Allereerst speelt de staat van het oppervlak dat geschilderd is een belangrijke rol. Is het bijvoorbeeld een oud gebouw met veel slijtage, of juist een nieuwbouwproject?

Daarnaast is de locatie van het geschilderde oppervlak van invloed. Verf die buiten wordt gebruikt, vooral in kustgebieden waar de luchtvochtigheid hoog is, heeft andere eisen dan verf in een landelijk gebied of binnen. Ook de kleuren die je kiest maken een verschil; heldere kleuren kunnen sneller verkleuren dan meer neutrale tinten.

Om de levensduur van je verfsysteem te verlengen, is het belangrijk om regelmatig controles en reinigingen uit te voeren. Tijdens deze controles kunnen eventuele zwakheden of beschadigingen snel worden opgemerkt, zodat je tijdig herstel kunt inplannen. Regelmatige reiniging helpt bovendien om de verf te beschermen tegen invloeden van buitenaf, zoals bijvoorbeeld vuil en schimmel.

2. Invloedsfactoren op het schilderwerk

In buitensituaties worden schilderwerken regelmatig blootgesteld aan vocht, wat kan leiden tot de groei van mos en algen. Deze groei kan de uitstraling en kwaliteit van het schilderwerk snel aantasten. Bij houten oppervlakken kan dit zelfs houtrot bevorderen. Bij stenen muren kan vocht ook leiden tot vorstschade.

Daarnaast zijn er chemische stoffen in de lucht, zoals roet en zouten, die eveneens schadelijk zijn voor verfsystemen. Zouten trekken vocht aan, terwijl chemische stoffen de toplaag van de verf kunnen beschadigen, waardoor de duurzaamheid vermindert.

Ook binnen kan vervuiling de levensduur van een verfsysteem verkorten. Als oppervlakken vaak worden aangeraakt en niet regelmatig worden schoongemaakt, kan huidvet de verf aantasten. In vochtige ruimtes, zoals badkamers, kan schimmelvorming optreden op wanden en plafonds door condens.

Daarnaast laten insecten, zoals vliegen en spinnen, vervuiling achter die kan leiden tot verkleuring van de verf. Ook kunnen algen en schimmel zich ophopen op de glaslatten aan de binnenzijde van kozijnen. Dit trekt vocht aan, wat zowel de binnen- als buitenkwaliteit van het schilderwerk aantast.

Door regelmatig onderhoud en schoon te maken kun je de negatieve effecten van vocht en vervuiling beperken en de levensduur van je verfsystemen aanzienlijk verlengen.

3. Het reinigen van verflagen

Voor het reinigen van verfsystemen is het belangrijk om pH-neutrale en oplosmiddelvrije reinigingsmiddelen te gebruiken. Dit voorkomt schade en verkleuring van de verf. Vermijd producten die niet pH-neutraal zijn of oplosmiddelen bevatten, omdat deze de verf kunnen aantasten, vooral bij muurverven en watergedragen lakken. Alcoholen zijn bijvoorbeeld oplosmiddelen die schadelijk kunnen zijn voor deze soorten verf.

Voordat je begint met reinigen, is het verstandig om altijd de technische informatie van het gekozen reinigingsmiddel te raadplegen. Test het product bij voorkeur eerst op een klein, onopvallend stuk om te zien of het geschikt is voor de ondergrond. Bij oppervlakken met schimmel of groene aanslag is het aan te raden om deze vooraf te behandelen met een geschikt reinigingsmiddel.

Enkele veilige opties voor reinigingsmiddelen zijn:

Polyfilla PRO S600, verdund met water.
Afwasmiddel met een neutrale pH-waarde.

De benodigde reinigingsintensiteit hangt af van de mate van vervuiling. Een gebouw dat beschermt ligt in een landelijke omgeving zal veel minder snel vervuilen dan een complex in een industriële omgeving of nabij de kust. Door regelmatig en zorgvuldig te reinigen, kun je de levensduur van je verfsystemen aanzienlijk verlengen.

4. Wat is dan een goede reinigingscyclus?

Hoe vaak je verfsystemen moet reinigen, hangt af van verschillende factoren. Het is cruciaal om vuil op vochtbelaste plekken regelmatig te verwijderen. Dit voorkomt dat regenwater zich ophoopt en inwerkt op het verfsysteem. Daarnaast moeten algen en mos ook tijdig worden verwijderd.

Wanneer je de ramen wast, kun je meteen het omliggende schilderwerk van kozijnen en deuren meepakken. Dit maakt het onderhoud efficiënter. Ook bij het reinigen van vloeren, zoals op galerijen, kun je meteen de leuning en hekwerken meenemen. Dit houdt de kosten voor onderhoud beheersbaar.

Hier is een algemene reinigingscyclus die je kunt volgen:

Houtschilderwerk:

Landelijke omgeving: 2 keer per jaar.

Kustgebied: 3-4 keer per jaar.

Industriegebied: 3-4 keer per jaar.

Binnenkozijnen en deuren: Afhankelijk van gebruik en situatie, 4 keer per jaar.

Geschilderde gevels:

Landelijke omgeving: 1 keer per 2 jaar.

Kustgebied: 1 keer per jaar.

Industriegebied: 1 keer per jaar.

Binnenwanden en plafonds:

Afhankelijk van de ruimte en situatie, 4 keer per jaar.

Voor vloeren is de situatie erg bepalend. Is de vloer bijvoorbeeld beschermd door een galerij, en is de afwatering in orde? Vervuiling op de vloer kan leiden tot uitglijden, dus minimaal 1 keer per jaar reinigen is vaak noodzakelijk. Door regelmatig en zorgvuldig te reinigen, zorg je ervoor dat je verfsystemen in goede staat blijven en langer meegaan.

5. Aanvullende informatie

Toepassing van Polyfilla PRO S600:

Voor normaal gebruik, ongeveer 35 ml aan 5 l water toevoegen, naspoelen is niet vereist.

Bij sterk vervuilde ondergronden dient de concentratie te worden verhoogd. Naspoelen is in dat geval altijd noodzakelijk.

Alle verklaringen over de producten in deze publicatie zijn naar ons beste weten correct. Verklaringen in deze publicatie dienen uitsluitend ter informatie en zijn niet bedoeld als specifieke aanbevelingen of garanties voor een product, combinatie van producten of geschiktheid voor een bepaald doel. Voor zover wettelijk toegestaan aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (direct of indirect) die kan voortvloeien uit het gebruik van of het vertrouwen op de methoden of informatie in deze publicatie voor welk doel dan ook.

Alle geleverde producten en technisch advies of aanbevelingen zijn onderworpen aan onze algemene verkoopvoorwaarden. Garanties, indien gegeven, zijn opgenomen in deze voorwaarden en zijn de enige garanties die worden gegeven met betrekking tot producten die wij aan u verkopen of advies of aanbevelingen die wij aan u geven. Wij wijzen hierbij alle garanties of verklaringen af, expliciet of impliciet, van rechtswege of anderszins, waaronder alle impliciete garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel.