

# Onderhoud van het zogenaamde binnen / buitenschilderwerk

## Onderhoud van het zogenaamde binnen / buitenschilderwerk

Infobladnummer: 003

### 1. HET BELANG VAN HET TIJDIG ONDERHOUDEN VAN DE BINNENZIJDE VAN GEVELKOZIJNEN EN RAMEN

Tijdig onderhoud van schilderwerk is zeer belangrijk. Daaraan kan worden toegevoegd, dat goed onderhoud van het buitenschilderwerk een gelijktijdig goed onderhoud van het corresponderende zogenaamde binnen/buitenschilderwerk vraagt. Onder binnen/buitenschilderwerk verstaan wij het schilderwerk van de binnenzijden van geveltimmerwerk.

Binnenshuis wordt waterdamp geproduceerd. Badkamer, douchecellen, vocht producerende keukenapparatuur en ook de mens zelf zijn bekende vochtbronnen. Het meeste vocht verdwijnt door goed ventileren. Ook nemen poreuze bouwmaterialen vocht op. Een deel van dit vocht diffundeert door het bouw materiaal heen. Met een goed verfsysteem aan de binnenzijde kan vocht opname en dus vochttransport tegengegaan worden. Ook moet bij hout voorkomen worden dat er via (capillaire) naden, scheuren, openstaande verbindingen en andere gebreken, water in het hout kan dringen. Zo komen we tot de volgende aanbevelingen:

#### **Gebreken herstellen**

Alle gebreken in het timmerwerk, zoals openstaande verbindingen, scheuren en dergelijke herstellen.

#### **Beglazingssysteem**

Het beglazingssysteem aan de binnenzijden dient volledig intact te zijn. Via een defecte kitnaad kan vochtintrede plaatsvinden in hoeveelheden die niet meer via het verfsysteem aan de buitenzijden kan ontsnappen.

#### **Verfsysteem binnenzijden**

De binnenkant moet zijn (worden) afgewerkt met een verfsysteem dat een voldoende hoge waterdamp-diffusieweerstand heeft. In het algemeen wordt een drielaags verfsysteem voldoende dicht geacht. Bij extreem grote laagdikte aan de buitenkant verdient het aanbeveling extra laagdikte binnen aan te brengen.

Blaar- en bladdervorming en in een later stadium houtrot kunnen het gevolg zijn, als aan de bovengenoemde punten onvoldoende aandacht wordt besteed. Wij adviseren gelijktijdig met het uitvoeren van een herschilderbeurt van het buitenschilderwerk, aandacht te besteden aan het binnen/buitenwerk. Een mogelijke werkwijze hiervoor luidt als volgt:

**Eenvoudige voorzieningen aan de liggende kanten (alsmede ongeveer 20 cm door de verstekken omhoog) van het binnen/buitenschilderwerk.**

- Het geheel reinigen en schuren.
- Loszittende en ondeugdelijke verflagen verwijderen door middel van schrappen.
- Waar nodig de naad tussen glas en hout goed uithalen en het geheel opzuiveren.
- Bij voorkeur de kitnaad uitzetten met de kitfrees van het 3 in 1 renovatiegereedschap.
- Kaal gekomen hout gronden met bijvoorbeeld Permacryl XR Primer.
- De (opengefreesde) naad tussen glas en hout vullen met overschilderbare kit.
- Bijgewerkte delen luchtig schuren. Spijkerpaten, warren e.d. plamuren met Polyfilla Pro W100.
- Bijgewerkte delen schuren en het geheel dekkend één- of tweemaal aflakken met Permacryl XR Mat, Satin, Semi-Brillant of Brilliant.

*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.*