

# Dekkend overschilderen van transparante buitenbeitsen

## Dekkend overschilderen van transparante buitenbeitsen

Infobladnummer: 017

### Problemen bij de overgang van transparant naar dekkend schilderwerk

Transparante beitsen bevatten weinig pigment en laten daardoor UV-straling door, wat op den duur het hout kan aantasten. Hoe sterk dit effect is, hangt af van de kwaliteit van de beits, de weersinvloeden en hoe vaak onderhoud is gepleegd. Na verloop van tijd verweert hout, waarbij de lignine in het hout wordt aangetast door UV-straling. Dit leidt tot verlies van samenhang in het houtoppervlak.

Dit betekent dat de hechting van een bestaand transparant verfsysteem vaak niet optimaal is. Hoewel het oppervlak er visueel nog in goede staat kan lijken, blijkt bij een nadere inspectie vaak dat de hechting onvoldoende is om als basis te dienen voor een dekkend systeem.

Wanneer een transparant systeem dekkend geschilderd moet worden, is het van cruciaal belang om de hechting zorgvuldig te beoordelen. Bij twijfel moet worden gekozen om de transparante lagen volledig te verwijderen. Het kaal maken van het hout alleen is niet genoeg; ook het verweerde hout moet grondig worden verwijderd door te schrapen en te schuren tot op gezond hout.

Als de transparante lagen niet volledig worden verwijderd, is de kans groot dat het dekkende verfsysteem blaren gaat vormen of afbladdert, doordat het systeem onthecht van het verweerde hout. Bovendien moet het verfsysteem niet te oud zijn. Bij objecten ouder dan 5-6 jaar die met een transparant systeem zijn behandeld, is het vrijwel altijd noodzakelijk om alle lagen te verwijderen.

## 1. Inspectie en benodigde voorbehandeling

Voorafgaand aan de behandeling moeten de volgende zaken zorgvuldig worden gecontroleerd:

- Hechting van het transparante verfsysteem op de staande stijlen (volgens hechtingsproef conform SKH-publicatie).
- Aanwezigheid van verweerd hout onder de transparante lagen.
- Totale laagdikte van het systeem.
- Wijze van beglazing.
- Conditie van het binnen- en buitenwerk.
- Aanwezigheid van wasachtige substanties in de transparante afwerklaag.

Als er geen afwijkingen worden gevonden, kan het werk uitgevoerd worden volgens het onderstaande systeem.

## 2. Werkbeschrijving

### Voorbehandeling

Reinig het volledige oppervlak met water en Polyfilla Pro S600. Verwijder bij het liggende werk (onbeschermde en/of waterbelaste delen zoals onder- en tussendorpels) alle verflagen, inclusief 15 cm omhoog door de verstekken. Verweerd en verbleekt hout moet volledig worden verwijderd door te schrapen en mechanisch te schuren tot op gezond hout. Niet intacte of slecht hechtende verflagen moeten ook worden verwijderd. Intacte en goed hechtende verflagen (bij staand werk) moeten intensief mechanisch worden geschuurd met korrel P120, vervolgens gereinigd en stofvrij gemaakt. Ronde eventuele scherpe randen af.

### Voorzieningen

Herstel gebreken aan de ondergrond, zoals houtaantasting of scheuren. Herstel of verbeter de beglazing met Polyfilla Pro W500. Vervang half geventileerde of aluminium stoeltjesprofielen altijd door neuslatten en gebruik RVS-bevestigingsmaterialen. Frees openstaande verbindingen uit en kit deze af een kwalitatief hoogwaardige beglazingskit.

### Afwerking

Grond het liggende werk met Permaline Primer 4SO. Bijgronden van kaal geschuurde randen, afgeronde kanten en overige kale delen met Permaline Primer 4SO. Vervolgens het gehele oppervlak overgronden met Permaline Primer 4SO. Als laatste stap wordt het gehele oppervlak afgeschilderd met Permaline Silicon Brillant 4SO.

### Proefvlak

Voordat het schilderwerk wordt uitgevoerd, is het aanbevolen om eerst een proefvlak aan te brengen. Laat dit proefvlak voldoende uitharden. Als de hechting van het systeem goed blijkt te zijn, kan het volledige schilderwerk worden uitgevoerd.

Met deze aanpak voorkomt u problemen als blaarvorming en slechte hechting, wat bijdraagt aan de kwaliteit en duurzaamheid van uw schilderwerk.

*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.*