

Dekkend overschilderen van transparante buitenbeitsen

Problemen die zich kunnen voordoen bij de overgang van transparant naar dekkend schilderwerk

Transparante beitsen bevatten weinig pigment en laten daardoor zonlicht door, wat op termijn het houtoppervlak kan aantasten door UV-straling. De mate van aantasting hangt af van het type en de kwaliteit van de beits, de weersomstandigheden en de frequentie van onderhoud. In de praktijk blijkt dat hout na verloop van tijd verweert. Dit verweerde en verkleurde hout verliest zijn samenhang doordat de lignine door UV-straling wordt aangetast.

Hierdoor is de hechting van een bestaand transparant systeem vaak niet optimaal. Hoewel een transparant systeem er op het eerste gezicht nog goed uit kan zien (zonder afbladderen), blijkt bij nader onderzoek vaak dat de hechting/intercoathechting onvoldoende is om als basis voor verder onderhoud te dienen.

Als een transparant systeem dekkend moet worden overgeschilderd, is het essentieel om de hechting nauwgezet te onderzoeken. Zie **Infoblad 1029** voor het bepalen van de hechting. Bij de geringste twijfel moet worden besloten om alle bestaande transparante lagen te verwijderen. Alleen het kaal maken van het houtwerk is niet voldoende; ook het verweerde, verbleekte hout moet volledig worden verwijderd door schrapen en mechanisch schuren tot op het gezonde hout.

Indien de transparante beitslagen niet worden verwijderd, is de kans groot dat het dekkende verfsysteem blaarvorming en/of afbladderen vertoont en dus onthecht van het verweerde hout. Bovendien mag het verfsysteem niet te oud zijn. Bij objecten die ouder zijn dan 5-6 jaar en behandeld zijn met een transparant verfsysteem, is het vrijwel altijd noodzakelijk om alle lagen volledig te verwijderen.

1. INSPECTIE EN VEREISTE VOORBEHANDELING

Het is van groot belang om voorafgaand aan de behandeling de volgende zaken te controleren:

- Hechting van het transparante verfsysteem op de staande stijlen (hechtingsproef conform SKH-publicatie, zie ook infoblad 1029);
- Aanwezigheid van verweerd hout onder de over te schilderen transparante lagen;
- Totale laagdikte van het systeem;
- Wijze van beglazen;
- Conditie van het binnen-buitenwerk;
- Aanwezigheid van wasachtige grondstoffen in de transparante afwerklaag.

Als dit allemaal gecheckt is en geen afwijkingen zijn gevonden, kan gewerkt worden volgens onderstaand systeem.

2. WERKBESCHRIJVING

2.1. Voorbehandeling

Het geheel reinigen met water met daaraan toegevoegd Polyfilla Pro S600.

Van het liggende werk (niet beschermde en/of waterbelaste delen zoals onder- en tussendorpels) alle verflagen verwijderen, inclusief 15 cm door de verstekken omhoog. Verweerd en verbleekt hout volledig verwijderen door schrappen en mechanisch schuren tot op het gezonde hout.

Niet intacte en/of slecht hechtende verflagen eveneens verwijderen. Intacte en goed hechtende verflagen (staand werk) intensief mechanisch doorschuren met grofte P120, reinigen en stofvrij maken. Eventuele scherpe kanten afronden.

2.2. Voorzieningen

Ondergrond ten aanzien van gebreken (houtaantasting/scheuren e.d.) herstellen.

Beglazing herstellen c.q. verbeteren met Polyfilla Pro W500. Halfgeventileerde en aluminium stoeltjesprofielen altijd vervangen door neuslatten en RVS-bevestigingsmiddelen gebruiken.

Openstaande verbindingen uitfrezen en afkitten met een beglazingskit Zwaluw Hybriseal 2PS.

2.3. Afwerking

Liggend werk gronden met Rubbol Primer.

Kaal geschuurde randen/afgeronde kanten en overige kaal gekomen delen bijgronden met Rubbol Primer.

Het geheel overgronden met Rubbol Primer Extra / Rubbol EPS.

Het geheel afschilderen met Rubbol XD High Gloss.

2.4. Proefvlak

Voordat tot uitvoering van het schilderwerk wordt overgegaan, is het gewenst dat eerst een proefvlak wordt aangebracht. Proefvlak voldoende tijd laten doorharden. Als de hechting van het aangebrachte systeem goed is, kan tot uitvoering worden overgegaan.

2.5. Inzetten Technische Consulent

Bij twijfel, en bij grote objecten, is het noodzakelijk dat de buitendienstmedewerker contact opneemt met een Technische Consulent.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support,
Tel.: 071-3083400, e-mail: info@sikkens.nl, internet: www.sikkens.nl

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.

Voor elk van onze producten vormen het relevante productinformatieblad, het veiligheidsinformatieblad en de etikettering van de verpakking een integraal informatiesysteem over het product in kwestie. De productinformatiebladen en veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op aanvraag of op onze website.