

Schilderen van gewolmaniseerd of gecelcuriseerd hout

Het overschilderen van met impregneerzoutmengsels verduurzaamd hout

Houtrijke objecten worden ter bescherming tegen bruine rot, witte rot, zachte rot en insectenaantasting vaak behandeld met impregneerzoutmengsel. Kenmerkend voor met deze zouten behandeld hout is de groene kleur. De verduurzamingsmiddelen die in het hout worden gebracht door middel van een vacuüm- en drukinstallaties zijn o.a. bekend onder de namen Superwolmanzout, Celcure en Wolmanit. In de praktijk spreekt men vaak over gewolmaniseerd of gecelcuriseerd hout. Van belang bij verduurzamen met deze impregneerzoutmengsels is dat er een goede fixatie van de middelen aan het hout plaatsvindt. Als de middelen niet goed gefixeerd worden, dan kan uitloggen van de zouten plaatsvinden waardoor de verduurzamende werking minder wordt, maar waardoor tevens problemen kunnen ontstaan bij het overschilderen. Bij de afwerking van gewolmaniseerd/gecelcuriseerd hout kunnen problemen ontstaan ten aanzien van de hechting en blistering door een te grote concentratie zouten aan het oppervlak. Door het hygroscopische karakter (vocht aantrekken) van de zouten zal vooral in het eerste jaar uitbloeden van deze zouten kunnen optreden. Wij adviseren u de gewolmaniseerde/gecelcuriseerde onderdelen minimaal een jaar onafgewerkt te laten staan. Eén en ander om de concentratie van zouten aan het oppervlak door middel van uitloggen te verlagen. Na dit jaar zou men kunnen afwerken met de volgende vochtregulerende systemen.

1. VOORBEHANDELING

De ondergrond intensief afborstelen met een harde borstel.
Eventueel verweerd hout verwijderen door mechanisch schuren.

2. DEKKENDE AFWERKING 1

Gronden met Rubbol DSA Thix.
Afwerken met Rubbol DSA Thix.

3. DEKKENDE AFWERKING 2

Gronden met Rubbol Primer.
Afwerken met Rubbol EPS plus.

4. DEKKENDE AFWERKING 3 (WATERGEDRAGEN SYSTEEM)

Gronden met Rubbol BL Primer.
Afwerken met Rubbol BL Satura/Safira/Rezisto High Gloss.

5. TRANSPARANTE AFWERKING

Gronden met Cetol Novatech.
Afwerken met Cetol Novatech.

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

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.