

Behandelen van gewolmaniseerd of geïmpregneerd hout

Behandelen van gewolmaniseerd of geïmpregneerd hout

Infobladnummer: 027

1. Het overschilderen van met impregneerzout-mengsels verduurzaamd hout

Houtrijke objecten worden vaak beschermd tegen bruine rot, witte rot, zachte rot en insectenaantasting met impregneerzoutmengsels. Kenmerkend voor dit type behandeld hout is de groene kleur. De verduurzamingsmiddelen, zoals Superwolmanzout, Celcure en Wolmanit, worden ingebracht met vacuüm- en drukinstallaties. In de praktijk wordt vaak gesproken over gewolmaniseerd of gecelcuriseerd hout.

Bij het verduurzamen met deze impregneerzouten is een goede fixatie aan het hout essentieel. Als de middelen niet goed gefixeerd zijn, kan het uitloggen van de zouten optreden, wat de verduurzamende werking vermindert en problemen kan veroorzaken bij het overschilderen.

Bij de afwerking van gewolmaniseerd of gecelcuriseerd hout kunnen hechtingsproblemen en blistering optreden door een te hoge concentratie van zouten aan het oppervlak. Door het hygroscopische karakter van de zouten kan vooral in het eerste jaar uitbloeden optreden.

We adviseren om gewolmaniseerde of gecelcuriseerde onderdelen minimaal een jaar onafgewerkt te laten staan. Dit helpt de concentratie van zouten aan het oppervlak door uitloggen te verlagen. Na dit jaar kunnen de onderdelen worden afgewerkt met geschikte vochtregulerende systemen voor een duurzaam resultaat.

Voorbehandeling

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

1. DEKKENDE AFWERKING

Gronden met Permaline Decor Satin.
Afwerken met Permaline Decor Satin.

2. DEKKENDE AFWERKING (WATERGEDRAGEN SYSTEEM)

Gronden met Permacryl Decor Satin of Gloss Exterior.

Afwerken met Permacryl Decor Satin of Gloss Exterior.

3. TRANSPARANTE AFWERKING

Gronden met Silvanol LM.

Afwerken met Silvanol LM.

4. TRANSPARANTE AFWERKING

Gronden met Silvanol LM.

Afwerken met Silvanol LS of LB.

5. TRANSPARANTE AFWERKING (WATERGDRAGEN SYSTEEM)

Gronden met Silvanol LS Acryl.

Afwerken met Silvanol LS Acryl.

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.