

Afwerking van Merbau

Behandeling van Merbau-hout ter voorkoming van uitbloeden van inhoudsstoffen

Merbau bevat donker gekleurde inhoudsstoffen die gemakkelijk in water oplossen en naar buiten treden (uitbloeden). Om dit te voorkomen dient men aan de volgende punten aandacht te besteden:

- Het hout nooit onbehandeld op de bouwplaats aanvoeren. In de timmerfabriek het hout tweemaal rondom voorzien van twee lagen verf of beits op basis van alkydhars in een totale droge laagdikte van minimaal 100 micrometer.
- De houtvochtigheid dient te voldoen aan de in de laatste uitgegeven KVT aangegeven waarden (minder dan 17%).
- De houtverbindingen dienen verlijmd te zijn conform de laatste uitgegeven KVT. Bij voorkeur ook het kopse hout behandelen met lijm.
- Eventuele openstaande houtverbindingen dienen te worden gevuld en/of afgedicht.

1. VERFSYSTEEM

- In de timmerfabriek het Merbau-hout rondom tweemaal behandelen met een alkydemulsiegrondverf (bv. Rubbol WM 290, voor meer informatie over dit product kunt u contact opnemen met Sikkens Joinery & Wood Coatings Benelux. Tel.: +31 71 308 2900) met een droge laagdikte van minimaal 100 micrometer per laag. Bij het (hot)-airless spuiten van de grondverf dient er vooral op te worden gelet dat de poriën van het hout goed worden afgesloten (poriënvulling). Indien dit niet kan worden gerealiseerd, zal een grotere laagdikte moeten worden aangebracht. Op het kopse hout, indien dat niet is behandeld met lijm, een extra laag aanbrengen.
- Geveltimmerwerk van merbau moet op de bouwplaats goed worden afgedekt.
- Eventuele beschadigingen dienen op de bouwplaats zo spoedig mogelijk te worden bijgewerkt met twee lagen alkydharsgrondverf.
- Het in het werk geplaatste geveltimmerwerk afschilderen met een alkydharslak of watergedragen aflak bv. Sikkens Rubbol SB plus/Rubbol BL Satura/Rubbol BL Safira/Rubbol BL Rezisto High Gloss.
- Door mechanische beschadigingen en openstaande verbindingen kan uitbloeden van inhoudsstoffen optreden. Het is dan ook van belang dat indien er sprake is van deze gebreken, dat deze zo spoedig mogelijk worden hersteld.

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.