

# Afwerking van Plato<sup>®</sup>HOUT en Platonium<sup>®</sup> producten

(bijv. Exloo, Oslo, Stockholm, Afara, Westminster, etc)

- Plato<sup>®</sup>HOUT kan zonder afwerking worden toegepast en zal dan onder invloed van zonlicht, weer en wind op een natuurlijke wijze ververen. Dit tast de duurzaamheid van het hout niet aan, maar het houtoppervlak zal op den duur een zilvergrijze tint verkrijgen. Gedurende de periode van verwerking kan het houtoppervlak een enigszins vlekkelig aanzien hebben. Dit kan worden versterkt door de hechting van vuil en/of aerosolen op het houtoppervlak. Het schoonmaken van Plato<sup>®</sup>HOUT Vuren waarop zich algen en/of oppervlakteschimmels hebben gevestigd kan eenvoudig worden uitgevoerd met behulp van bijv. een hogedrukspuit.
- Het af te werken houtoppervlak dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Het vochtgehalte van het af te werken Plato<sup>®</sup>HOUT moet ongeveer gelijk zijn aan het vochtgehalte dat het Plato<sup>®</sup>HOUT in de beoogde toepassing zal aannemen.
- Een **dekkend filmvormend verfsysteem** dient alzijdig te worden aangebracht met een minimale droge grondlaagdikte van 80 µm (in minimaal twee lagen van ca. 40 µm per laag). Eventueel in Plato<sup>®</sup>HOUT voorkomende oneffenheden (bijvoorbeeld stervorming in kwasten, open harszakken) moeten worden **afgedicht** met een daarvoor geschikt middel, voordat de tweede grondlaag wordt aangebracht. Kopse einden dienen te worden afgedicht, zodanig dat de vochtregulatie ongeveer gelijk is met het afgewerkte oppervlak. Wacht na het aanbrengen van een (witte) grondverf niet te lang met het aanbrengen van de toplaag in verband met een mogelijke lichte verkleuring van de grondverf (echter wel volgens de instructies van de verfleverancier). De toplaag dient volgens de instructies van de verfleverancier te worden aangebracht.
- Plato<sup>®</sup>HOUT bij voorkeur **niet** afwerken met een **transparant filmvormend verfsysteem**. Indien Plato<sup>®</sup>HOUT toch wordt afgewerkt met een transparant filmvormend verfsysteem, dan dient dit verfsysteem te zijn voorzien van een UV-absorber (gepigmenteerd) en eventueel een antiblaauwmiddel. Maak in dit geval gebruik van een (semi-)transparant verfsysteem op alkydbasis.
- Plato<sup>®</sup>HOUT kan met reguliere **(semi-) transparante niet-filmvormende verfsystemen** (bijv. beitsen, oliën) worden afgewerkt.
- Indien Plato<sup>®</sup>HOUT pas wordt afgewerkt na de bevestiging aan de gevel, dan dient uitsluitend gebruik te worden gemaakt van een **(semi-) transparante niet-filmvormende verfsysteem**, bijvoorbeeld een beits of olie. Het is in alle gevallen beter om de delen vóór bevestiging alzijdig af te werken.
- Bij het vingerlassen van **Platonium<sup>®</sup> WestminsterPlus** is gebruik gemaakt van een PVAc-lijm met D4-of isocynaatverharder. Het is daarom van belang het gevingerlaste Platonium<sup>®</sup> Westminster met een **filmvormend verfsysteem** af te werken, zodat de lijm van de vingerlas wordt beschermd tegen weersinvloeden.
- Wij adviseren bij voorkeur gebruik te maken van de gangbare en door SKH toegelaten verfsystemen, zoals bijvoorbeeld zijn opgenomen in de "Lijst van toegelaten (grond)verven voor de toepassing op naald en loofhout binnen de certificatieregeling Houten Gevelementen" (SKH-publicatie 99-09).
- Volg de instructies van de verfleverancier.