

Afwerking van Plato[®]HOUT

Plato[®]HOUT Vuren

- Plato[®]HOUT Vuren kan zonder afwerking worden toegepast en zal dan onder invloed van zonlicht, weer en wind op een natuurlijke wijze verweren. 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[®]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[®]HOUT moet ongeveer gelijk zijn aan het vochtgehalte dat het Plato[®]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). In Plato[®]HOUT Vuren voorkomende oneffenheden (bijvoorbeeld stervorming in kwasten) moeten worden **afgedicht** met een daarvoor geschikt middel, voordat de tweede grondlaag wordt aangebracht. Kopsen 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[®]HOUT Vuren bij voorkeur **niet** afwerken met een **transparant filmvormend verfsysteem**. Indien Plato[®]HOUT Vuren toch wordt afgewerkt met een transparant filmvormend verfsysteem, dan dient dit verfsysteem te zijn voorzien van een UV-absorber (gepigmenteerd) en eventueel een antiblauwmiddel. Maak in dit geval gebruik van een (semi-)transparant verfsysteem op alkydbasis.
- Plato[®]HOUT Vuren kan met de reguliere **(semi-) transparante niet-filmvormende verfsystemen** (bijv. beitsen, oliën) worden afgewerkt.
- Indien Plato[®]HOUT Vuren 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.
- 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 Gevelelementen" (SKH-publicatie 99-09).
- Volg de instructies van de verfleverancier.

Plato[®]HOUT Populier en Fraké

- Plato[®]HOUT Populier kan zonder afwerking worden toegepast en zal dan onder invloed van zonlicht, weer en wind op een natuurlijke wijze verweren. Dit tast de duurzaamheid van het hout niet aan, maar het houtoppervlak zal op den duur een grijsachtige 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[®]HOUT Populier waarop zich algen en/of oppervlakteschimmels hebben gevestigd kan eenvoudig worden uitgevoerd met behulp van bijv. een hogedrukspuit.

- Bij het vingerlassen van **Platonium® WestminsterPlus** is gebruik gemaakt van een PVAc-lijm met D4-of isocyaanathardener. Het is daarom van belang het gevingerlaste Platonium® Westminster met een **filmvormend verfsysteem** af te werken, zodat de lijm van de vingerlas wordt beschermd tegen weersinvloeden.
- Het af te werken houtoppervlak dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Het vochtgehalte van het af te werken Plato®HOUT moet ongeveer gelijk zijn aan het vochtgehalte dat het Plato®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). In Plato®HOUT Populier voorkomende oneffenheden (bijvoorbeeld stervorming in kwasten) moeten worden afgedicht met een daarvoor geschikt middel, voordat de tweede grondlaag wordt aangebracht. Kopsen 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®HOUT Populier bij voorkeur niet afwerken met een **transparant filmvormend verfsysteem**. Indien Plato®HOUT Populier toch wordt afgewerkt met een transparant verfsysteem, dan dient dit verfsysteem te zijn voorzien van een UV-absorber (gepigmenteerd) en eventueel een antiblauwmiddel. Maak in dit geval gebruik van een (semi-) transparant verfsysteem op alkydbasis.
- Plato®HOUT Populier kan met de reguliere **(semi-) transparante niet-filmvormende verfsystemen** (bijv. beitsen, oliën) worden afgewerkt.
- Indien Plato®HOUT Populier pas wordt afgewerkt na de bevestiging op de gevel dan dient gebruik te worden gemaakt van **(semi-) transparante niet-filmvormende verfsystemen**, bijvoorbeeld een beits of olie. Het is in alle gevallen beter om de delen vóór bevestiging alzijdig af te werken.
- 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 Gevelelementen" (SKH-publicatie 99-09). Volg de instructies van de verfleverancier.