

## Onderhoudsvoorschrift – Shou-Sugi-Ban exterieur

Houten gevels en daken worden zwaarbelast door de elementen. UV-straling, regen en hagel dragen allemaal bij aan de verwerking van het oppervlak. De levensduur van het hout én van het oppervlak wordt beduidend langer door de toepassing van dak-overstekken, dakrandprofielen en waterslagen. Gevels in de zon hebben vaker onderhoud nodig dan gevels in schaduw. De diep gebrande types Shou-Sugi-Ban vragen minder onderhoud dan de gebrande, geborstelde varianten.

### Diep-gebrand: Naoshima, Tonosho, Marugame, Ayagawa

Deze types behoeven in principe geen onderhoud. Eventuele algengroei kan verwijderd worden met een (oplossing van) natuurazijn. Gebruik hiervoor een plantenspuit of, voor de grote oppervlakken, een rugspuit. Gebruik geen hogedrukspuit, dat kan het kooloppervlak beschadigen. Gebruik geen schuurspons en ga niet wrijven. Het is normaal dat er in de loop van de jaren kleine verweringsplekken ontstaan in het hout. Dit is onderdeel van het karakter van onze producten en wordt in Japan ‘Wabi-Sabi’ genoemd, de esthetiek van veroudering en imperfectie. Deze plekje worden vanzelf grijs. Bij grote beschadigingen adviseren we om de gehele plank te vervangen.

### Gebrand, geborsteld en gebeitst: Shodoshima, Takamatsu, Sakaide

Deze types Shou-Sugi-Ban dienen, net als regulier schilderwerk, iedere 4 jaar opnieuw behandeld te worden. Deze termijn is mede afhankelijk van de ligging van het pand en de oriëntatie van de gevel, en kan daarom enigszins variëren. Breng een nieuwe laag beits aan voordat het hout grijs begint te worden. Bij Shodoshima en Takamatsu kunnen witte puntjes ontstaan, dit is een natuurlijk proces en wordt veroorzaakt door hars. De witte puntjes verdwijnen vanzelf na enige tijd.

Maak de gevel schoon met water en een borstel. Verwijder eventuele algengroei met natuurazijn (zie beschrijving hierboven). Shodoshima en Takamatsu zijn gebeitst met Bito Black\*, een water gedragen beits op basis van gemodificeerde natuurlijke oliën die diep in het hout doordringt. De olie is vrij dun, dus makkelijk en snel te verwerken. Breng na schoonmaken een nieuwe laag beits aan met een brede blokkwast. NB: het hout NIET schuren voor het beitsen. Schuren zal de structuur van het hout onherstelbaar beschadigen.

Gebruik voor het onderhoud van Sakaide de transparante olie-beits, Bito Orange\*. Afhankelijk van de mate van verwerking kan dit in 1 of 2 lagen aangebracht worden met een nylon vachtroller. Doe het onderhoud bij niet te warm en vooral niet te zonnig weer. Dit voorkomt dat de beits te snel indroogt en niet goed intrekt. Veeg lopers uit met een doek om te voorkomen dat deze indrogen en zichtbaar blijven.

\* Bij ons te bestellen via [contact@zwarthout.com](mailto:contact@zwarthout.com)

