CARATTERISTICHE TECNICHE TEAK - TEAK TECHNICAL FEATURES

Tectona è un genere di alberi tropicali a legno duro che comprende tre specie comunemente note come teak . Le zone più adatte alla produzione sono quelle pluviali, dove si alterna sempre una stagione decisamente secca ad una fortemente umida, con altitudini che raggiungono spesso i 1500 metri. Sono alberi dal fusto grosso, che cresce fino ai 30-40 metri in altezza e fino a 1,5 m di diametro. Il tratto inferiore del tronco, può superare anche i 10 m. Sopporta molto bene escursioni termiche, l'umidità, l'attacco della salsedine, e degli agenti atmosferici. Queste caratteristiche lo rendono uno dei legni più durevoli al mondo. Proprio grazie a queste sue caratteristiche di bellezza, durabilità, resistenza, duttilità, e immarcescibilità, il teak risulta un legno eccellente per le applicazioni più diverse. Carpenteria, costruzioni, edilizia, mobili, interni, industria nautica, sono alcuni tra i maggiori impieghi di questo legno. Il teak usato da Varaschin spa, per la produzione di arredi outdoor, e' teak proveniente da piantagioni gestite in modo corretto dal punto di vista ambientale e sociale. Varaschin SpA si avvale di fornitori di teak certificati FSC.

ATTENZIONE: I riordini relativi ad articoli con presenza di Teak, se differiti nel tempo, non possono avere la stessa tonalità degli ordini fatti precedentemente, trattandosi di un prodotto naturale. Poiche' il teak e' ricco di olio naturale, con il passare del tempo l'olio tende a risalire in superficie e questo puo' causare macchie nei cuscini; nei casi di fuoriuscite piu' importanti, l'olio puo' macchiare anche il pavimento sottostante.

Tectona is a kind of tropical hardwood tree which includes three species, commonly known as teak. The most suitable production areas are the rainy ones, where there is one wet season and one dry season annually, with altitudes often reaching 1500 meters. They have big trunks, which grows up to 30-40 meters in height and up to 1.5 m in diameter. The lower portion of the trunk may exceed 10 m. teak wood handles very well the temperature excursion, humidity, saline mist and other aggressive atmospheric agents. These features make it one of the most durable woods in the world. Thanks to its beauty, durability, strength, ductility, the teak is ideal for the most diverse applications. Carpentry, construction, building, furniture, interiors, marine industry are some of the major field where this wood is used. Teak used by Varaschin spa for the production of outdoor furniture is supplied by plantations managed correctly from an environmental and social point of view. Varaschin SpA uses FSC certified teak suppliers.

ATTENTION: Reorders relating to items with Teak, if deferred over time, cannot have the same hue as the orders made previously, being this a natural product. Since teak is rich in natural oil, over time the latter tends to rise to the surface and this can cause stains on the cushions; in case of major spills, the oil can also stain the floor underneath.

MANUTENZIONE TEAK - TEAK MAINTENANCE

Per una corretta pulizia del teak occorre osservare attentamente le seguenti prescrizioni nell'ordine indicato:

- **Pulire bene con acqua tiepida impiegando uno straccio morbido. Al fine di rimuovere eventuali tracce di sporco e unto, usare un detergente neutro, non alcalino e non acido. Non usare alcool o solventi aggressivi.**
- **Applicare a pennello o a straccio Hydro olio fornito da Varaschin; consigliate due mani.**
- **Nel caso in cui il teak sia particolarmente degradato e venga meno l'uniformità di colore, ovvero presenti parti più chiare e parti più scure, si consiglia di procedere come segue:**
  - **carteggiatura leggera con carta abrasiva grana 180**
  - **carteggiatura leggera con carta abrasiva grana 320**
  - **rimozione polvere superficiale post carteggiatura**
  - **applicazione a pennello o a straccio Hydro olio fornito da Varaschin; consigliate due mani**
  - **necessità di avere in fase applicativa una temperatura non inferiore a 15°C e non superiore a 35°C; inoltre, il prodotto non va applicato sotto il sole diretto.**
  - **lasciare asciugare per almeno 24 ore prima di reinstallare gli elementi, preferibilmente in luogo ventilato**

ATTENZIONE:

- **Se il prodotto è dotato di cuscini, in caso di esposizione all'acqua, è fortemente consigliabile rimuovere i cuscini fino a completa asciugatura della superficie di contatto tra cuscini e teak per evitare la formazione di muffe ed aloni.**
- **Il legno all'aperto si ossida e può dare luogo nel tempo a variazioni di tonalità del colore, assumendo un aspetto grigio argento dovuto all'esposizione all'acqua e al sole (raggi UV).**
- **Per lunghe e ripetute esposizioni agli agenti atmosferici dei prodotti in teak, si consiglia di adoperare le cover protettive disponibili a listino.**

For a correct teak cleaning procedure, the following instructions should be observed in the indicated order:

- clean with warm water using a damp cloth. In order to remove any traces of dirt and grease, use a neutral, non-alkaline and non-acid detergent. Do not use alcohol or aggressive solvents.
- apply with a brush or cloth the Hydro oil supplied by Varaschin; two coats of product are recommended.
- in the event that teak is particularly degraded and the color uniformity is lacking, i.e. it has lighter parts and darker parts, we recommend proceeding as follows:
  - light sanding with 180-grit sandpaper
  - light sanding with 320-grit sandpaper
  - remove surface dust after sanding
  - apply with a brush or a cloth the Hydro oil supplied by Varaschin; two coats of product are recommended
  - in the application phase a temperature not lower than 15°C and not higher than 35°C is recommended; the product shall not be applied under direct sunlight
  - let dry for at least 24 hours before reinstalling the elements, preferably in a ventilated place.

ATTENTION:

- If the product is equipped with cushions, in case of exposure to water, it is strongly advisable to remove the cushions until the contact surface between the cushions and teak is completely dry to avoid the formation of mold and halos.
- Wood oxidizes in outdoor environments and can give rise to changes in color tones over time, taking on a silver gray appearance due to exposure to water and sun (UV rays).
- For long and repeated exposure of teak products, the use of protective covers available in the price list is recommended.