

Marquesina
AURA

Normatives i certificacions:



Marquesina de disseny amb estructura fabricada en acer (tractada amb el procés Ferrus, el protector de triple capa per al ferro que garanteix una òptima resistència a la corrosió). Banqueta en fusta tropical tractada amb oli protector. Vidre laminat.

#### Materials i acabats:

Acer amb un tractament de galvanitzat en calent per protegir-lo de la corrosió. El nostre procés de galvanitzat es realitza complint la norma UNE EN ISO 1461:2009 i consisteix en la immersió en un creuer de zinc fonent a 450°, procés durant el qual es produeix una reacció entre el zinc i l'acer que resulta en diferents capes d'aliatge entre ambdós metalls, finalitzant en un recobriment extern de zinc en estat pur. Per assegurar una correcta aplicació del procés, és imprescindible sotmetre les peces a un procés prèvi de desgreixat, decapat i fluxat.

**Fusta tropical tractada amb LIGNUS:** Fusta procedent d'explotacions responsables. Densitat superior a 930 kg/m³, en condicions del 12% d'humitat, tractada amb recobriment triple capa LIGNUS, protector fungicida, insecticida i hidrofugat que ofereix protecció contra la penetració de la humitat. Acabat final amb una capa de pigmentació natural en acabat satinat, que li aporta una protecció addicional contra els raigs UV, que són els principals causants del deteriorament d'aquest tipus de material.

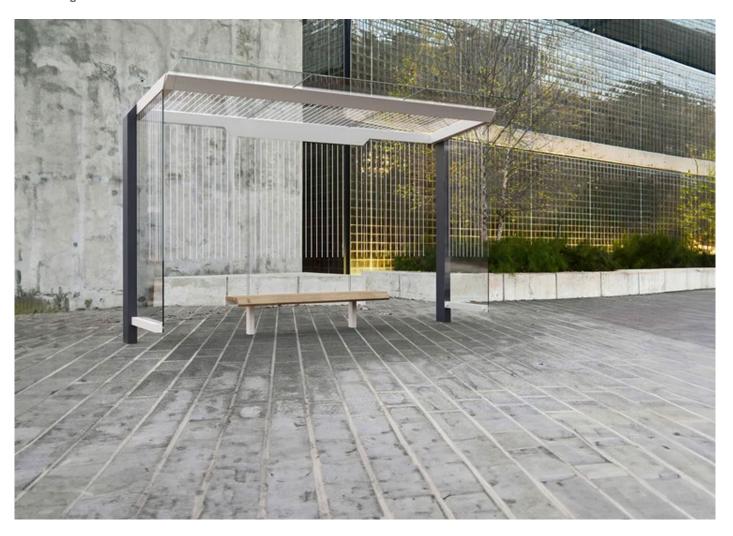


Ref.	Α	В	Н
MAD23	4170	1740	2600
MAD24	4170	1740	2600





### Descàrregues:



## Serie Estándar - Metal con Recubrimiento en Polvo



Además de los colores mostrados, se puede especificar una amplia selección de colores opcionales y personalizados con un coste adicional. **Todos los colores y patrones mostrados son aproximados y pueden variar respecto a la muestra y el producto final.** 

Visita www.benito.com para más información. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



# Serie Design+ - Metal con Recubrimiento en Polvo



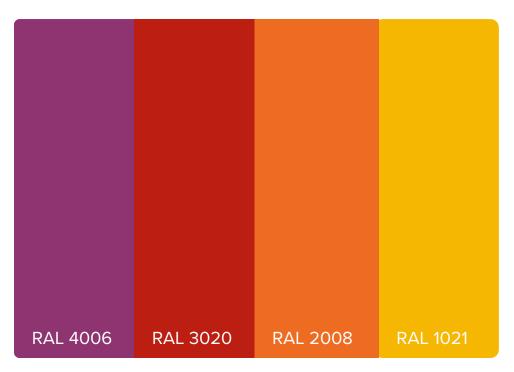
Además de los colores mostrados, se puede especificar una amplia selección de colores opcionales y personalizados con un coste adicional. **Todos los colores y patrones mostrados son aproximados y pueden variar respecto a la muestra y el producto final.** 

Visita www.benito.com para más información. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



## Serie Urban - Metal Pintado al Polvo





Además de los colores mostrados, se puede especificar una amplia selección de colores opcionales y personalizados con un coste adicional. **Todos los colores y patrones mostrados son aproximados y pueden variar respecto a la muestra y el producto final.** 

Visita www.benito.com para más información. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.





## MANUAL DE MANTENIMIENTO

# MADERA TROPICAL



### Descripción:

La madera es como tal un material natural respetuoso con el medio ambiente, renovable y sostenible. La madera "respira" es decir, absorbe y desprende la humedad, es normal que puedan aparecer grietas, fisuras y leves torsiones en la madera que no influyen en su resistencia y durabilidad.

Además, se le aplica el tratamiento LIGNUS. Un protector decorativo, fungicida, insecticida e hidrófugo para todo tipo de maderas tropicales, de gran durabilidad para exterior.

### Mantenimiento:

Se recomienda la práctica habitual de mantenimiento, la cadencia del mismo dependerá del lugar de ubicación del material y el uso que se le da.

Para proceder a dicho mantenimiento seguiremos los diferentes pasos:

- ✓ Limpieza de la madera y lijado.
- ✓ Limpieza de la superficie para eliminar restos de polvo creado durante el lijado.
- ✓ Aplicar 2 capas de pintura LIGNUS (pintura madera BENITO).
- ✓ Dejar secar, para facilitar el secado evitar la aplicación en ambientes fríos o húmedos.

### Limpieza:

De fácil limpieza con el protector GRAFUS, protector de material contra los grafitis, pinturas y rotulaciones que además de proteger el mobiliario urbano, regenera el aspecto inicial mejorando y facilitando la limpieza.

Descubre como borrar pintadas anti-graffiti

### Reparación:

La influencia directa de diferentes factores como los atmosféricos, el vandalismo, mal uso... puede condicionar e interferir en los tratamientos de pintura efectuados a la madera y acortar su duración.

BENITO únicamente ofrece garantía contra la pudrición.



BENITO URBAN certifica que la madera tropical que utiliza para el montaje de sus productos tiene siempre una densidad superior a los 700g/cm³ (dato tomado en condiciones del 12% de humedad) y se suministra con el tratamiento LIGNUS. Dicha madera cuenta con una garantía de 3 años\*, siempre sujeta al cumplimiento de las recomendaciones de mantenimiento.

\* La garantía no cubre ni el uso regular, ni el desgaste, ni el vandalismo, ni el mal uso.

### Especificaciones del tratamiento LIGNUS, para madera tropical.

El tratamiento LIGNUS es ideal para maderas tropicales cuyas propiedades físico-mecánicas las hacen adecuadas para resistir al exterior, sin necesidad de ningún tratamiento al vacío.

El LIGNUS es un tratamiento de triple capa que incluye:

- Protección fungicida contra los hongos.
- Protección insecticida contra los insectos.
- Protección hidrofuga contra la humedad.
- Acabado final con una última capa de pigmento y lasur, que protege contra la acción de los rayos solares.

El LIGNUS es un protector decorativo en base acuosa, de gran durabilidad para el exterior y su finalidad es proteger y embellecer la madera, aparte de aportar repelencia al agua.

El proceso de aplicación del tratamiento LIGNUS consiste en tres fases:

#### Fase 1

Lijado y aplicación del impregnante: en esta fase se limpia la madera para posteriormente poder aplicar una primera capa de impregnante, que aporta sellado de poros, adherencia, protección biocida y protección UV.

#### Fase 2

Aplicación de una primera capa de Lasur: en esta fase se aplica la primera capa de lasur de protección en base acuosa, cuya finalidad es proteger y embellecer la madera, aparte de aportar repelencia al agua.

#### Fase 3

Suave lijado y aplicación de una segunda capa de lasur. Se aplica un suave lijado entre capa y capa.

### Recomendaciones de mantenimiento para madera tropical.

La madera es un material natural respetuoso con el medio ambiente, renovable y sostenible. La madera "respira" es decir, absorbe y desprende la humedad y por lo tanto es normal que puedan aparecer grietas, fisuras y leves torsiones que en ningún caso influyen en su resistencia y durabilidad.

La influencia directa de diferentes factores como los atmosféricos, el vandalismo, mal uso... puede condiciona e interferir en los tratamientos de pintura efectuados a la madera y acortar su duración.

Se recomienda la práctica habitual de mantenimiento, la cadencia del mismo dependerá del lugar de ubicación del material y el uso que se le da.

Para proceder a dicho mantenimiento seguiremos los diferentes pasos:

- 1/ Limpieza de la madera y lijado.
- 2/ Limpieza de la superficie para eliminar restos de polvo creado durante el lijado.
- 3/ Aplicar 2 capas de pintura LIGNUS (pintura madera BENITO).
- 4/ Dejar secar. Para facilitar el secado, evitar la aplicación en ambientes fríos o húmedos.



- Alumbrado Público
- Parques Infantiles
- Tapas y Rejas

tel. 93 852 1000