



Barnices de alta tecnología para madera

accoya[®] y tricoya[®]



accoya® tricoya®

Accoya® es un pino radiata macizo que proviene de bosques controlados, sostenibles y de rápido crecimiento.

Cuenta con estabilidad dimensional y durabilidad superiores a la mejor madera dura tropical. Accoya® es el resultado de casi un siglo de investigación.

En este largo período de tiempo, el proceso de acetilación se ha perfeccionado hasta convertir Accoya® en una súper madera. La acetilación modifica los hidroxilos libres en los grupos acetilo, haciendo reaccionar la madera con anhídrido acético, derivado del ácido acético. Cuando el grupo hidroxilo se convierte en un grupo acetilo, la capacidad de la madera de absorber agua disminuye considerablemente, dándole una mayor estabilidad dimensional y, desde el momento que ya no es asimilable por los enzimas, una durabilidad excepcional. Es por eso que Accoya® se utiliza en cualquier situación. Desde las ventanas hasta los muebles. Desde los revestimientos hasta las puertas. Desde las pérgolas hasta las pasarelas de cubierta. Desde el sector náutico, a puentes y grandes estructuras ... Accoya® es un aislante natural, extremadamente dúctil, no tóxico y 100% reciclable.

Tricoya® es un nuevo compuesto para paneles de MDF de alto rendimiento.

Demuestra una durabilidad extraordinaria y estabilidad dimensional en los entornos más extremos y difíciles. Como en el caso de Accoya®, Tricoya® es el resultado del proceso de acetilación. Tricoya® se ha desarrollado para evitar la hinchazón de las partículas de madera que componen el MDF como resultado de la absorción de agua.





AQUARIS BARNICES DE ALTA TECNOLOGÍA PARA MADERA

Las excepcionales propiedades de la madera Accoya® y del compuesto Tricoya® se mejoran mediante el uso de Aquaris, los barnices al agua de Renner Italia

Los barnices de Aquaris satisfacen todas las necesidades estéticas. Se pueden realizar ciclos transparentes coloreados y lacados, mates o brillos.

El barnizado se puede llevar a cabo utilizando los sistemas más comúnmente utilizados: brocha, inmersión, flow-coating, pistola ya sea convencional o electrostática.

Para una selección adecuada de los barnices, necesitamos considerar las exigencias específicas: método de aplicación, apariencia y duración deseada.

Todas las formulaciones de la gama Aquaris se pueden usar para barnizar Accoya® y Tricoya®. Sin embargo, algunas resinas garantizan una mejor adherencia y una vida más larga. Por lo tanto, Renner ha estudiado una gama específica de productos capaces de ennoblecer la súper madera de Accoya® y Tricoya® tanto en términos prestacionales como estéticos.

Los productos enumerados en este folleto tienen un número ilimitado de brillos y colores.

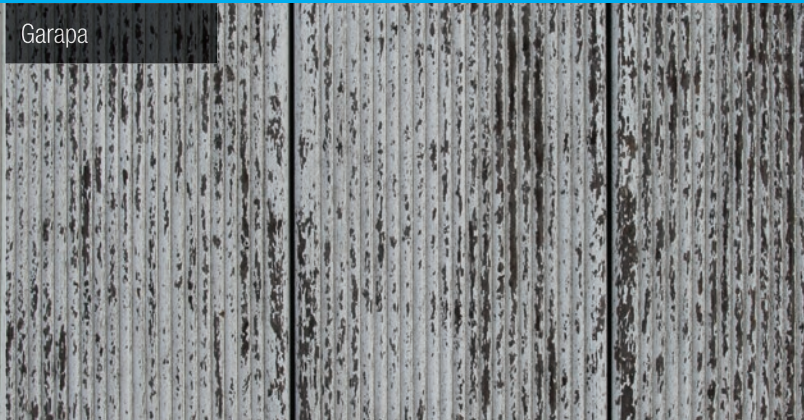




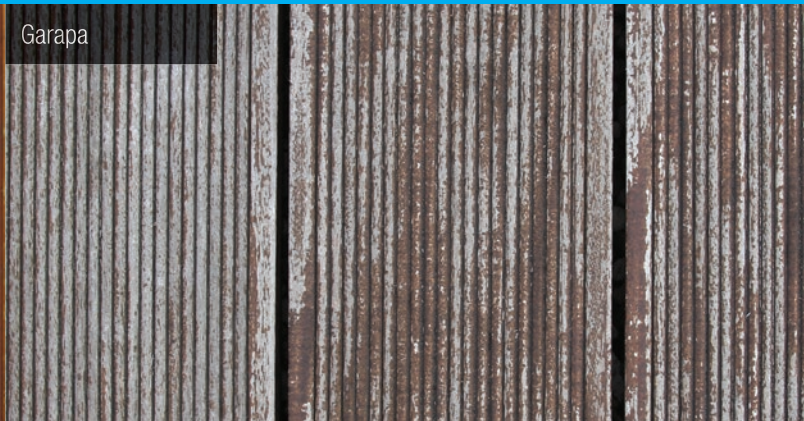
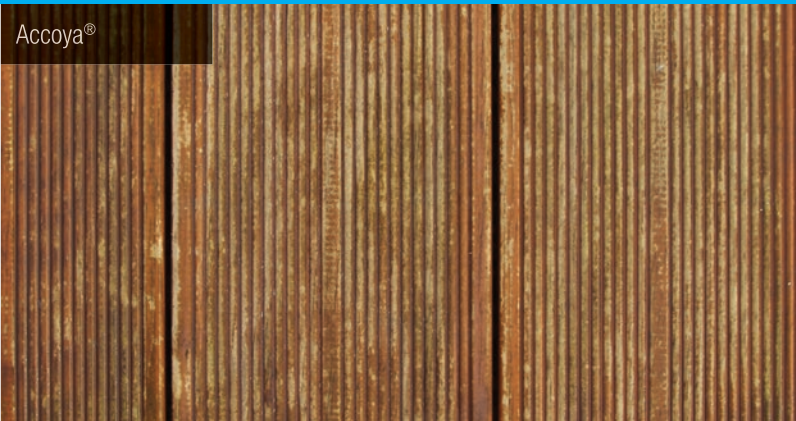
Persianas (detalle): 4.5 años en el exterior.



Pisos exteriores (detalle): 4 años al aire libre. Abajo: ciclo lacado.



Pisos exteriores (detalle): 4 años al aire libre. Arriba: ciclo coloreado.





Barnices de alta tecnología para Accoya®

Ventanas y puertas exteriores

Ciclos de pintura lacados			
Capas / manos	3	3	4
Impregnante	YM M097	YM M097	YM M097
Fondo	YL M172	-	YL M172
Acabado	YO xxM397	YO xxM397	YO xxM397
Acabado	-	YO xxM397	YO xxM397
Duración prevista antes del mantenimiento	12	14	16
Ciclos de pintura grabados			
Capas / manos	3	3	4
Impregnante	YM M092	YM M092	YM M092
Fondo	YL M172	-	YL M172
Acabado	YO xxM390	YO xxM390	YO xxM390
Acabado	-	YO xxM390	YO xxM390
Duración prevista antes del mantenimiento	10	12	14

Revestimientos

Ciclos de pintura lacados			
Capas / manos	4 (hidro-aceite, brocha)	4 (acrílico, brocha)	3 (pistola)
Impregnante	YM M101	YM M097	YM M097
Acabado	YS M300	YO 30M318	YO xxM397
Acabado	YS M300	YO 30M318	YO xxM397
Acabado	YS M300	YO 30M318	-
Duración prevista antes del mantenimiento	8	8	12
Ciclos de pintura grabados			
Capas / manos	4 (hidro-aceite, brocha)	4 (acrílico, brocha)	3 (pistola)
Impregnante	YM M101	YM M092 o YM M101	YM M092
Acabado	YS M300	YO 30M318	YO xxM390
Acabado	YS M300	YO 30M318	YO xxM390
Acabado	YS M300	YO 30M318	-
Duración prevista antes del mantenimiento	6	6	10

Suelos exterior

Ciclos de pintura lacados		
Capas / manos	4 (acrílico, brocha)	4 (hidro-aceite, brocha)
Impregnante	YM M097	YM M101
Acabado	YO 30M318	YS M300
Acabado	YO 30M318	YS M300
Acabado	YO 30M318	YS M300
Duración prevista antes del mantenimiento	4	4
Ciclos de pintura grabados		
Capas / manos	4 (acrílico, brocha)	4 (hidro-aceite, brocha)
Impregnante	YM M092 o YM M101	YM M101
Acabado	YO 30M318	YS M300
Acabado	YO 30M318	YS M300
Acabado	YO 30M318	YS M300
Duración prevista antes del mantenimiento *	3	3

* Servicios que dependen del tránsito peatonal y las condiciones climáticas

Barnices de alta tecnología para Tricoya®

Puertas exterior

Ciclos de pintura lacados			
Capas / manos	3	3	4
Impregnante	YM M097	YM M097	YM M097
Fondo	-	YL M272	YL M172
Acabado	YO xxM397	YO xxM397	YO xxM397
Acabado	YO xxM397	-	YO xxM397
Duración prevista antes del mantenimiento	14	14	16

Revestimientos y paneles exteriores

Ciclos de pintura lacados		
Capas / manos	3	3
Imprimación de imprimación	YM M097	YM M097
Fondo	-	YL M272
Acabado	YO xxM397	YO xxM397
Acabado	YO xxM397	-
Duración prevista antes del mantenimiento	12	12

Advertencia: la vida útil depende de la cantidad de barniz aplicado. Los años indicados están destinados a la exposición en condiciones climáticas europeas promedio. Se excluyen los ciclos grabados con impregnantes e incoloro y/o tonalidades claras (por ejemplo las coloraciones alerce, roble, teca).

Visión general del producto

Además de los productos enumerados hasta ahora, es posible utilizar otros barnices Renner, que tendrán que ser seleccionados de acuerdo con el sistema de aplicación y el resultado final deseados.

Producto	Código	Sistema de aplicación	Coloración	Características principales
Conservante para madera	YM M101	inmersión, flow-coat	Incoloro	Protege de los hongos azulados y pudrición (EN 113 y EN 152)
Imprimación de impregnación anti-sangrado	YM M097	inmersión, flow-coat	(C02) blanco, (NTR) neutral	Garantiza una buena adhesión y evita la formación de manchas de color en el acabado
Imprimación de impregnación	YM M092	inmersión, flow-coat	coloreado	Color uniforme en la superficie
Fondo intermedio	YL M172	inmersión, flow-coat	Incoloro	Satura la testa de la madera y reduce el tiempo de lijado
Sellante de madera	AY M499	botella con aplicador	(C02) blanco o incoloro	Reduce la absorción de humedad a través de la testa
Sellador de junta en V	AP M902/C02	cartucho	blanco	Reduce la absorción de humedad a través de la testa en juntas en forma de V
	AP M903		incoloro	
Fondo	YL M272	pistola	(C02) blanco	Evita la formación de manchas de color en el acabado
Acabado	YO xxM397	pistola	lacado	Reducción del amarillamiento y buena resistencia al apilado
	YO xxM390	pistola	coloreado	Excelente transparencia y buena resistencia al apilado
	YO 30M318	brocha	lacado y coloreado	Reducción del amarillamiento en los ciclos de lacado. Excelente transparencia en los ciclos de pintura coloreados. Buena resistencia al apilado
	YS M300	brocha	lacado y coloreado	Sistema híbrido de autoconsumo (hidro-aceite). Ausencia de escamas



www.renneritalia.com

Via Ronchi Inferiore, 34
40061 Minerbio (BO) Italia
T. +39 051 6618 211 F: +39 051 6606 312
info@renneritalia.com

