

Vernici hi-tech per il legno

accoya® e tricoya®





Accoya® è un massello di pino radiata proveniente da foreste controllate, sostenibili, a crescita rapida.

Vanta stabilità dimensionale e durabilità superiori al miglior legno duro tropicale. L'Accoya® è il risultato di quasi un secolo di ricerca. In questo lunghissimo arco temporale, il processo di acetilazione è stato perfezionato al punto di rendere l'Accoya® un super legno. L'acetilazione modifica gli idrossili liberi in gruppi acetili, facendo reagire il legno con l'anidride acetica, derivata dall'acido acetico. Quando il gruppo idrossile si trasforma in gruppo acetile, la capacità del legno di assorbire acqua diminuisce notevolmente, conferendogli maggiore stabilità dimensionale e, dal momento che non è più assimilabile dagli enzimi, eccezionale durabilità. Per questo l'Accoya® è utilizzato in qualsiasi situazione. Dalle finestre all'arredo. Dai rivestimenti alle porte. Dai frangisole alle passerelle. Dalla nautica ai ponti e alle grandi strutture... L'Accoya® è un isolante naturale, estremamente duttile, atossico e riciclabile al 100%.

Tricoya® è un nuovo composito per pannelli MDF ad alte prestazioni.

Dimostra straordinarie durata e stabilità dimensionale negli ambienti più estremi e difficili. Come nel caso di Accoya®, Tricoya® è frutto del processo di acetilazione. Tricoya® è stato sviluppato per impedire il rigonfiamento delle particelle di legno che costituiscono l'MDF in seguito ad assorbimento d'acqua.





AQUARIS VERNICI HI-TECH PER IL LEGNO

Le eccezionali proprietà di Accoya® e Tricoya® si esaltano attraverso l'utilizzo di Aquaris, le vernici a base acqua di Renner Italia.

Le vernici Aquaris soddisfano ogni esigenza estetica. Possono essere realizzati cicli mordenzati e laccati, opachi o lucidi. La verniciatura può essere eseguita con i sistemi maggiormente in uso: applicazione a pennello, a immersione, flow-coating, a spruzzo sia convenzionale che elettrostatica. Per una adeguata selezione dei prodotti vernicianti occorre considerare le specifiche esigenze: modalità di applicazione, aspetto estetico e durata desiderata.

Tutti i formulati della gamma Aquaris possono essere impiegati per verniciare Accoya® e Tricoya®. Tuttavia, alcune resine garantiscono migliore adesione e maggiore durata. Pertanto, Renner ha studiato una specifica gamma di prodotti in grado di nobilitare il super legno di Accoya® e Tricoya® sia in termini di prestazioni che di aspetto estetico.

I prodotti elencati in questo opuscolo presentano un numero illimitato di gloss e colori.





Persiane (dettaglio): 4,5 anni all'esterno.

Accoya®



Meranti



Pavimentazioni esterne (dettaglio): 4 anni all'esterno. Ciclo laccato.

Accoya®



Garapa



Pavimentazioni esterne (dettaglio): 4 anni all'esterno. Ciclo mordenzato.

Accoya®



Garapa





Vernici hi-tech per Accoya®

Finestre e porte esterne

Cicli di verniciatura laccati			
Strati / Mani	3	3	4
Primer Impregnante	YM M097	YM M097	YM M097
Fondo	YL M172	-	YL M172
Finitura	YO xxM397	YO xxM397	YO xxM397
Finitura	-	YO xxM397	YO xxM397
Aspettativa di durata prima della manutenzione	12	14	16
Cicli di verniciatura mordenzati			
Strati / Mani	3	3	4
Primer Impregnante	YM M092	YM M092	YM M092
Fondo	YL M172	-	YL M172
Finitura	YO xxM390	YO xxM390	YO xxM390
Finitura	-	YO xxM390	YO xxM390
Aspettativa di durata prima della manutenzione	10	12	14

Rivestimenti

Cicli di verniciatura laccati			
Strati / Mani	4 (hydro-olio; pennello)	4 (acrilico; pennello)	3 (spruzzo)
Primer Impregnante	YM M101	YM M097	YM M097
Finitura	YS M300	YO 30M318	YO xxM397
Finitura	YS M300	YO 30M318	YO xxM397
Finitura	YS M300	YO 30M318	-
Aspettativa di durata prima della manutenzione	8	8	12
Cicli di verniciatura mordenzati			
Strati / Mani	4 (hydro-olio; pennello)	4 (acrilico; pennello)	3 (spruzzo)
Primer Impregnante	YM M101	YM M092 o YM M101	YM M092
Finitura	YS M300	YO 30M318	YO xxM390
Finitura	YS M300	YO 30M318	YO xxM390
Finitura	YS M300	YO 30M318	-
Aspettativa di durata prima della manutenzione	6	6	10

Pavimentazioni esterne

Cicli di verniciatura laccati		
Strati / Mani	4 (acrilico; pennello)	4 (hydro-olio; pennello)
Primer Impregnante	YM M097	YM M101
Finitura	YO 30M318	YS M300
Finitura	YO 30M318	YS M300
Finitura	YO 30M318	YS M300
Aspettativa di durata prima della manutenzione *	4	4
Cicli di verniciatura mordenzati		
Strati / Mani	4 (acrilico; pennello)	4 (hydro-olio; pennello)
Primer Impregnante	YM M092 o YM M101	YM M101
Finitura	YO 30M318	YS M300
Finitura	YO 30M318	YS M300
Finitura	YO 30M318	YS M300
Aspettativa di durata prima della manutenzione *	3	3

* Prestazioni che dipendono dal traffico pedonale e dalle condizioni climatiche

Vernici hi-tech per Tricoya®

Porte esterne

Cicli di verniciatura laccati			
Strati / Mani	3	3	4
Primer Impregnante	YM M097	YM M097	YM M097
Fondo	-	YL M272	YL M172
Finitura	YO xxM397	YO xxM397	YO xxM397
Finitura	YO xxM397	-	YO xxM397
Aspettativa di durata prima della manutenzione	14	14	16

Attenzione: la durata utile dipende dalla quantità di vernice applicata. Gli anni indicati sono da intendersi per una esposizione in condizioni climatiche europee medie. Sono esclusi cicli mordenzati con impregnanti e finiture incolori e/o di tonalità chiara (es. colorazioni larice, rovere, teak).

Panoramica sui prodotti

Oltre ai prodotti finora elencati, è possibile utilizzare altre vernici Renner da selezionare in base al sistema di applicazione e al risultato finale desiderati.

Prodotto	Codice	Applicazione	Colorazione	Principali caratteristiche
Preservante per il legno	YM M101	immersione, flow-coat	Incolore	Protegge dai funghi dell'azzurramento e della marcescenza (EN 113 e EN 152)
Primer impregnante anti bleeding	YM M097	immersione, flow-coat	(C02) bianco, (NTR) neutro	Garantisce buona adesione e previene la formazione di chiazze colorate nella finitura
Primer impregnante	YM M092	immersione, flow-coat	mordenzato	Uniforma il colore in superficie
Fondo intermedio	YL M172	immersione, flow-coat	Incolore	Satura il legno di testa e riduce il tempo di carteggiatura
Sigillante per legni di testa	AY M499	bottiglia con beccuccio	(C02) bianco o incolore	Riduce l'assorbimento dell'umidità attraverso il legno di testa
Sigillanti per fughe a V	AP M902/C02	cartuccia	bianco	Riduce l'assorbimento dell'umidità attraverso il legno di testa nelle fughe a V
	AP M903		incoloro	
Fondo	YL M272	spruzzo	(C02) bianco	Previene la formazione di chiazze colorate nella finitura
Finiture	YO xxM397	spruzzo	laccato	Ridotto ingiallimento e buona resistenza all'accatastamento
	YO xxM390	spruzzo	mordenzato	Eccellente trasparenza e buona resistenza all'accatastamento
	YO 30M318	pennello	laccato e mordenzato	Ridotto ingiallimento nei cicli di verniciatura laccati. Eccellente trasparenza nei cicli di verniciatura mordenzati. Buona resistenza all'accatastamento
	YS M300	pennello	laccato e mordenzato	Sistema ibrido (hydro-olio) ad auto consumo. Assenza di sfogliamento

Rivestimenti esterni e pannelli

Cicli di verniciatura laccati		
Strati / Mani	3	3
Primer Impregnante	YM M097	YM M097
Fondo	-	YL M272
Finitura	YO xxM397	YO xxM397
Finitura	YO xxM397	-
Aspettativa di durata prima della manutenzione	12	12



www.renneritalia.com

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

