



WORLD WIDE
15 ANNI DI GARANZIA

15 anni di garanzia su finestre
8 anni di garanzia su sistemi oscuranti

AQUARIS



RENNER
WOOD COATINGS

OBIETTIVO

Supportare con argomentazioni scientificamente inconfutabili le certificazioni 15 anni sulle finestre e 8 anni sui sistemi oscuranti dei cicli di verniciatura all'acqua Top Quality².

PROGETTO

Per mettere alla prova la durabilità delle proprie vernici, Renner Italia sottopone 6 persiane trattate con cicli Top Quality² alle sollecitazioni atmosferiche di 5 autentici inferni di carattere equatoriale, siberiano, desertico, tropicale e subtropicale.

La verifica è affidata all'ente terzo Atlas Material Testing Solutions.





SCHEDA DEL PROGETTO

Campioni testati:	30 persiane in pino e rovere
Campi espositivi:	2 (Townsville, Australia - Miami, Florida Krasnoyarsk, Siberia - Phoenix, Arizona Singapore)
Durata:	3 anni
Cicli testati:	4 (Top Quality ² : mordenzato conifere e latifoglie; pigmentato bianco e verde)
Mani ciclo:	5 [primer, impregnante, intermedio, finitura (o fondo), finitura]
Garanzia al cliente:	15 anni finestre, 8 anni sistemi oscuranti

CARATTERISTICHE CLIMATICHE

	MIA	TOW	SIN	PHO	KRA	BOL
Temperatura media	24,5° C	25,3° C	27° C	22° C	0° C	14° C
Pioggia totale annua	1629 mm	1109 mm	2300 mm	255 mm	420 mm	681 mm
Umidità media annua	77%	70%	84%	37%	68%	70%
Radiazione solare totale	6301 MJ/mq	7994 MJ/mq	6030 MJ/mq	8004 MJ/mq	3978 MJ/mq	5110 MJ/mq



CARTELLA COLORI

IMPREGNANTE TOP QUALITY YM M090 - CONIFERE



T15 Mogano



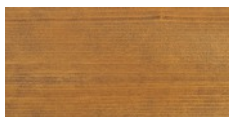
T21 Noce Brennero



T22 Noce



T28 Teak

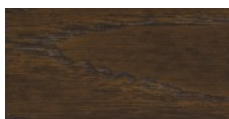


T30 Castagno

IMPREGNANTE TOP QUALITY YM M092 - LATIFOGGLIE



T15 Mogano



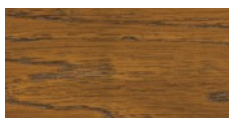
T21 Noce Brennero



T22 Noce



T28 Teak



T30 Castagno

INTERMEDIO E FONDO TOP QUALITY



YL M190 T12 - Douglas
per applicazione flow coating



YL M290 T12 - Douglas
per applicazione a spruzzo



YL M291 T12 - Douglas
per applicazione a spruzzo

FINITURA TOP QUALITY - YO **M390

Disponibile in opacità e colori diversi.

FINITURA TOP QUALITY - YO **M397

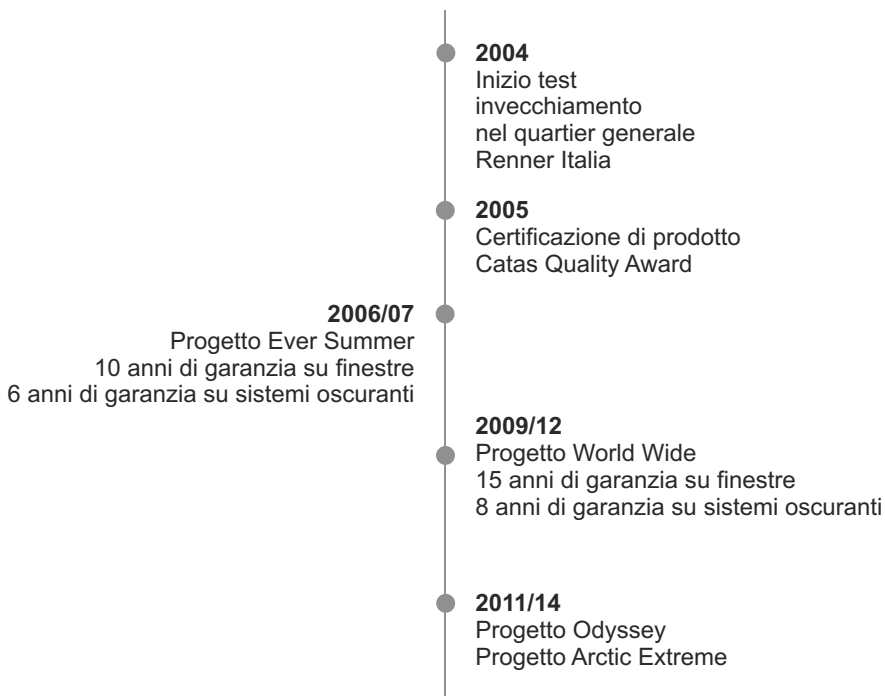
Disponibile tutta la gamma RAL in opacità 5, 15, 30.

Il nostro concetto di ricerca

Il segreto delle vernici Renner Italia è custodito all'interno dei nostri laboratori hi-tech. È nel metodo scientifico applicato dai nostri chimici che trova conferma la qualità totale dei nostri formulati per la decorazione e la protezione del legno. Indagini rigorose, severissime, senza eguali quelle condotte dai nostri ricercatori.

Ogni prodotto verniciante è studiato, testato e prodotto con un fine supremo: cristallizzare nel tempo la bellezza dei nostri ritrovati per il legno. Per questo, le vernici Renner Italia sono espressione massima di estetica, durabilità e rispetto ambientale.

Dieci anni di esclusivi test di degradazione naturale





Edizione numero zero 04/14

Progetto in collaborazione con

ATLAS
MATERIAL TESTING SOLUTIONS



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