

CICLI DI VERNICIATURA CERTIFICATI CATAS E CATAS WKI

QUALITÀ SUPERIORE DELLE VERNICI ALL'ACQUA PER INFISSI





Il legno degli infissi esterni e delle finestre necessita di una protezione di lunga durata contro l'azione dell'umidità e degli agenti atmosferici. Solo con una visione globale delle problematiche e la condivisione delle esperienze si può arrivare a un serramento di qualità che duri nel tempo.

Con le **vernici all'acqua Hydroplus** la durata dei serramenti in legno verniciati ha fatto un sostanziale passo in avanti. Questi prodotti, studiati per la riduzione dell'assorbimento di umidità e radiazione solare, **garantiscono vantaggi in termini di resistenza e durata all'esterno**, infatti i prodotti all'acqua conservano nel tempo un elevato grado di elasticità, che consente al film di vernice di seguire i movimenti del legno senza subire danneggiamenti.

Sayerlack studia da sempre i suoi prodotti operando in sinergia con i fornitori, i clienti e gli enti certificatori, testando le materie prime e le combinazioni di vernici, legname e tipologia di manufatto. Gli enti certificatori accreditati confermano i risultati ottenuti: incredibili performance di resistenza contro intemperie, sbalzi di temperatura, raggi ultravioletti ed aggressioni chimiche, oltre a record di durata entusiasmanti. Le certificazioni di prodotto garantiscono la qualità, la sicurezza e l'affidabilità dei prodotti.

Alcuni cicli di verniciatura Sayerlack all'acqua per legno esposto all'esterno hanno ottenuto le prestigiose certificazioni **CATAS QUALITY AWARD, CATAS QUALITY AWARD PLUS, CATAS – WKI PREMIUM e CATAS – WKI PREMIUM PLUS** che ne certificano la qualità in riferimento alla durata all'esterno e alla protezione del legno. Le certificazioni si applicano a tutti i cicli di verniciatura destinati alla protezione del legno in ambienti esterni. I metodi di prova e i relativi requisiti sono quelli previsti dalle norme europee di riferimento (EN 927) ai quali si aggiungono alcune valutazioni che derivano dalle esperienze dei due Istituti (CATAS e WKI) e da schemi di certificazione riconosciuti e consolidati in alcuni stati europei.

CATAS QUALITY AWARD

un anno di esposizione in Italia.

CATAS QUALITY AWARD PLUS

due anni di esposizione in Italia.

CATAS WKI PREMIUM

un anno di esposizione in Italia (CATAS) e Germania (WKI).

CATAS WKI PREMIUM PLUS

due anni di esposizione in Italia (CATAS) e Germania (WKI).

Sono state seguite rigide normative europee per certificare la qualità del ciclo di verniciatura in termini di durabilità esterna e protezione del legno, nonché i controlli di qualità della produzione durante e dopo la fabbricazione.



Certificati CATAS

1. CATAS QUALITY AWARD PLUS

Impregnante (Flow coating)	Finitura (Spray)
AM0504/XX (Una mano)	AZ35**/XX (Una mano - spessore minimo 300 micron umidi)

L'utilizzo della parola "PLUS" indica che il ciclo di verniciatura certificato soddisfa i requisiti della prova agli agenti atmosferici naturali per un tempo di esposizione doppio rispetto a quello richiesto dalla norma EN 927-3 (2 anni).

Colori disponibili:

- AM0504/51 Castagno; /92 Noce.
- AZ3530/89 Teak; /92 Noce.

AZ35**/XX è la finitura più performante della gamma Sayerlack. È la soluzione migliore per ottenere le massime prestazioni chimico-fisiche richieste nel settore dei serramenti, soprattutto per la sua eccellente resistenza all'acqua.



2. CATAS QUALITY AWARD PLUS e CATAS WKI PREMIUM PLUS

Impregnante (Flow coating)	Finitura (Spray)
AM0546/XX (Una mano)	AZ21**/XX (Una mano - spessore minimo 300 micron umidi)

CATAS QUALITY AWARD PLUS

L'utilizzo della parola "PLUS" indica che il ciclo di verniciatura certificato soddisfa i requisiti della prova agli agenti atmosferici naturali per un tempo di esposizione doppio rispetto a quello richiesto dalla norma EN 927-3 (2 anni).

Colori disponibili:

- AM0546/84 Noce Brennero; /92 Noce; /93 Noce chiaro.
- AZ2120/89 Teak; AZ2130/89 Teak; /92 Noce; /95 Noce medio.

CATAS WKI PREMIUM PLUS

Certifica la conformità del sistema di verniciatura alla norma EN 927-2 e ai requisiti aggiuntivi del regolamento tecnico Catas WKI Premium Coating Systems per prodotti stabili in legno per esterni rev. 10 del 18/01/2022.

La produzione del suddetto sistema di verniciatura è supervisionata dagli istituti CATAS e WKI.

Colori disponibili:

- AM0546/51 Castagno; /66 Verde siepe; /84 Noce Brennero; /90 Mogano; /92 Noce; /94 Noce medio; /95 Noce scuro.
- AZ2120/89 Teak; AZ2130/89 Teak; /92 Noce; /93 Noce chiaro; /94 Noce medio.



Cicli di verniciatura pigmentati per infissi esterni

1. KOMO III

Impregnante (Immersione/Flow coating)	Finitura (Spray)
AML5987/00 (Una mano)	AZ35**/BB; AZ35**/NN (Due mani)

Il ciclo di verniciatura, **certificato KOMO Tipo III**, rappresenta la soluzione migliore per la sua eccellente resistenza all'acqua ed è adatto a condizioni di asciugatura critiche.

Opacità disponibili per la finitura: 15 e 30 gloss.

KOMO è un marchio per materiali edili, originario dei Paesi Bassi. La certificazione è ora ampiamente riconosciuta come sinonimo di prestazioni elevate nel settore della falegnameria per esterni dell'area EMEA. I sistemi di verniciatura certificati KOMO vengono testati in condizioni applicative più critiche rispetto a quelle normalmente suggerite e testati secondo le normative Europee 927 per la durabilità all'esterno.

2. CATAS QUALITY AWARD

Protettivo (Immersione/Flow coating)	Primer (Spray)	Finitura (Spray)
AM0572/00 Biocida PT08 (Una mano)	AM0475/13 (Una mano - Spessore minimo film umido 170 micron)	XA99**/BB (Una mano - Spessore minimo film umido 250 micron)

Il ciclo è conforme alla specifica prestazionale EN 927-2:2006 ed ai requisiti aggiuntivi delle regole tecniche del CATAS Quality AWARD COATING SYSTEM FOR EXTERIOR WOOD.

Opacità disponibili per la finitura: 30 e 60 gloss.



I cicli di verniciatura descritti sono certificati e garantiscono un risultato di qualità per l'utilizzatore finale, ma è sempre necessario seguire attentamente le indicazioni tecniche di applicazione e gestione dei prodotti riportate nei documenti tecnici.

Per esigenze applicative più specifiche si consiglia di leggere l'elenco dei prodotti aggiuntivi riportato di seguito e, se necessario, contattare l'indirizzo technicalservice@sherwin.com per maggiori informazioni.

Prodotti aggiuntivi per applicazioni specifiche su infissi esterni

Prestazioni testate secondo la normativa EN 927.

Impregnante protettivo per legno Hydroplus

AM0572/00 Protettivo all'acqua Biocida PT08.

Efficace contro i funghi dell'azzurramento e della marcescenza.

Impregnanti protettivi per legno Hydroplus

AM0508/XX Armonizzante per legni teneri, particolarmente adatto per finger-joint.

AM0549/XX Legni duri e legni ricchi di estrattivi.

AM0550/13 Bianco pronto all'uso. Uso universale, isolante.

AM0541/13 Bianco concentrato. Uso universale, isolante.

AML5987/00 Impregnante neutro per ciclo certificato KOMO.

Isolanti, fondi e primer Hydroplus

AM0485/13 Proprietà isolanti, assenza di rigonfiamento delle fibre. Flow coating.

AM0422/00 Isolante per Larice Siberiano e Fromager.

AM0562/13 Bicomponente. Proprietà isolanti legni resinosi ed esotici; applicazione a spruzzo.

AM0495/13 Monocomponente. Proprietà isolanti per legni resinosi ed esotici; applicazione a spruzzo.

Finiture Hydroplus

AZ37/XX:** finitura trasparente ad alta produttività per cicli generali, da utilizzare con i fondi Hydroplus trasparenti. Soluzione generale.

AZ97/BB:** finitura bianca ad alta produttività per cicli generali, da utilizzare i fondi Hydroplus. Soluzione generale.



Sherwin-Williams Italy S.r.l.

Via del Fiffò 12 - 40065 Pianoro (BO) - Italia

Tel. +39 051 770511 - Fax +39 051 777437

export@sayerlack.it - www.sayerlack.com

Sayerlack is a brand of
The Sherwin-Williams Company