



UNI 11717-1

Vernici per serramenti a regola d'arte

FINESTRE PORTE-FINESTRE SISTEMI OSCURANTI PORRONI

Assicura alla tua clientela una manifattura a regola d'arte con soluzioni che soddisfanno la norma UNI 11717-1. Requisiti minimi di resistenza al degrado del legno e dei cicli di verniciatura per serramenti esterni in legno.

Nell'ultimo decennio la domanda di serramenti in legno si è drasticamente contratta a favore di manufatti realizzati in materiale plastico. Su questo trend non incide soltanto il confronto economico. Troppo spesso gli infissi in legno hanno evidenziato scarsa durabilità conseguente a una errata progettazione. Una partita a perdere in cui anche un cattivo ciclo di verniciatura recita un ruolo decisivo.





555

È innegabile tuttavia che il legno serbi intatto il pregio insito nella sua stessa natura. Nasce da queste considerazioni, con il fine di definire i requisiti minimi di resistenza al degrado dei supporti legnosi e dei cicli di verniciatura, la norma UNI 11717-1.

Aderire ai dettami di questa prescrizione significa

- produrre serramenti a regola d'arte
- segnalare il proprio marchio per qualità, serietà e affidabilità
- acquisire un vantaggio competitivo sulla concorrenza
- argomentare la scelta del legno sui materiali plastici
- mettersi al riparo da contestazioni

La norma UNI 11717-1

- riflette lo stato dell'arte
- non è obbligatoria
- non è una certificazione

I chimici del laboratorio Renner Italia hanno preso parte ai lavori delle commissioni UNI in qualità di esperti in materia di verniciatura per esterni e di difesa dagli agenti di degrado quali acqua, radiazione UV, variazioni termiche, funghi, smog.





Renner Italia mette a tua disposizione una completa gamma di primer, impregnanti, fondi e finiture per realizzare cicli di verniciatura a norma UNI 11717-1. I nostri consulenti ti sostengono nella scelta della soluzione migliore in funzione dell'esposizione, della specie legnosa, del design e della durabilità che intendi raggiungere.

In particolare, i rivestimenti Renner schermano il legno dall'azione demolitiva della radiazione solare attraverso una speciale barriera di assorbitori e pigmenti capaci di bloccare più del 99% della radiazione ultravioletta incidente. Inoltre, i nostri formulati soddisfano il dettato della norma UNI 11717-1 in riferimento ai seguenti parametri rilevanti:

PARAMETRO RILEVANTE	RIFERIMENTO NORMATIVO
Trasmittanza alla luce	UNI 11717-1; App. D (metodo spettrofotometrico)
Riflessione speculare	UNI EN ISO 2813
Invecchiamento naturale	UNI EN 927-3
Permeabilità all'acqua	UNI EN 927-5
Adesione a umido	UNI 11717-1; App. E
Inglobamento di bolle d'aria	UNI CEN/TS 16358
Invecchiamento artificiale	UNI EN 927-6
Stabilità brillantezza	UNI EN ISO 2813 + UNI EN 927-6
Stabilità del colore	UNI EN ISO 18314-1 + UNI EN ISO 16474-2
Resistenza al blocking	UNI CEN/TS 16499

VERNICI A NORMA PER ESTERNI

Garanzie Blue Shield Protection

Grazie al programma Blue Shield Protection, puoi estendere ai tuoi clienti l'esclusiva garanzia fino a 15 anni.

www.15annirenner.com



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