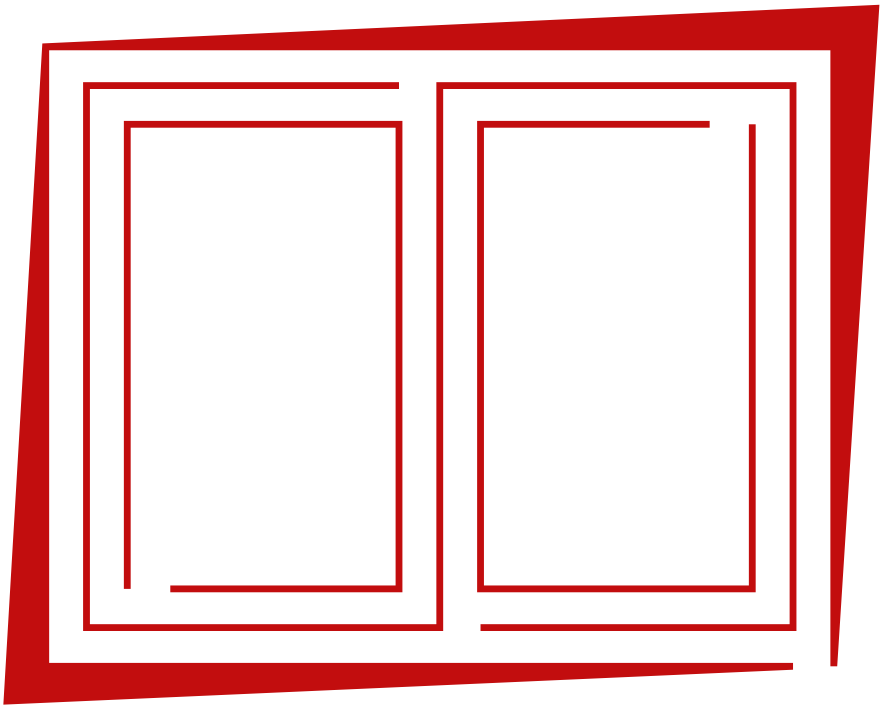
e-kolor

Laccatura ad acqua su PVC

KORUS
FINESTRA DEL TUO MONDO

e-kolor
LACCATURA SU PVC

Laccatura esteticamente evoluta
per la protezione degli **infissi in PVC**



GARANZIA KORUS 20 ANNI FINO A 20 ANNI

LACCATURA AD ACQUA

MADE IN ITALY

EFFETTO SOFT TOUCH

LACCATURA TOTAL LOOK

Gli infissi in PVC a marchio Korus

Le finestre in PVC a marchio Korus coniugano ad un design versatile e funzionale, un **ottimo isolamento termico/acustico**. Sono realizzate con materiali durevoli, riciclabili, resistenti, isolanti e leggeri. Non necessitano di grande manutenzione e garantiscono un ottimo rapporto qualità/prezzo.

Inoltre la linea con la **cartellina esterna in alluminio** consente di realizzare un colore differente tra l'interno e l'esterno dell'infisso e avere di serie la verniciatura anticorrosiva Seaside.

La gamma è disponibile anche nella versione **Energy 1.0**. L'innovativa linea caratterizzata da un indice di trasmittanza inferiore all'Uw= 1,0 W/m2K, dalla presenza del triplo vetro e della schiumatura Ecofill Pro dell'anta.

Gamma PVC

Win Box

Win *Up*

Lumen

Win Slide

Gamma PVC/Alluminio

WinK Up

LumenK

FiberK Slim

WinK Slide

Ora puoi applicare su tutti i nostri infissi la rivoluzionaria laccatura ad acqua

Soluzioni hi-tech per la laccatura del PVC

La laccatura degli infissi Korus in PVC è frutto di una attenta ricerca e collaborazione condotta con **RennerPlast**, principale marchio per la decorazione dei profilati sul mercato mondiale.

I **cicli di verniciatura all'acqua** proiettano la manifattura al livello più evoluto, garantendo prestazioni estetiche capaci di resistere allo stress degli agenti atmosferici fino a **20 anni**. Tra i punti di forza di questo trattamento sono da evidenziare l'alta resistenza ad urti/graffi, la stabilità del colore nel tempo, la semplicità di pulizia e la precisione assoluta di replica del colore.

Con l'**ampia gamma di finiture** disponibili architetti, arredatori e committenti possono dare libero sfogo alla creatività, combinando a piacimento tonalità ed effetti.

Consapevoli del decisivo ruolo ricoperto dall'industria per la salute e la prevenzione i nostri prodotti vantano bassissime emissioni di COV e sono **esenti da sostanze nocive** per l'uomo e per l'ambiente. Tutto ciò con l'obiettivo di creare luoghi più sani e compartecipare alle politiche di risparmio di materiali ed energia.

I vantaggi di un infisso in PVC laccato

DURABILITÀ
Colore resistente e stabile

La laccatura su PVC vanta elevata elasticità, aderenza e resistenza a sollecitazioni meccaniche/atmosferiche.

ESTETICA
Total look e soft touch

L'infisso è laccato totalmente, sia all'interno che sulle guarnizioni, con una superficie che risulta soffice al tatto.

FINITURE
Varietà di colori ed effetti

Con l'ampia gamma di finiture RAL ed effetto legno, designer e architetti possono dare libero sfogo alla creatività.

SOSTENIBILITÀ
Meno COV nell'aria

L'applicazione di sole vernici ad acqua consente basse emissioni di COV e assenza totale di sostanze nocive.

MANUTENZIONE
Semplicità di pulizia

Gli infissi sono facilmente pulibili attraverso un panno morbido in cotone umidificato con acqua tiepida.

QUALITÀ
Garantita fino a 20 anni

La laccatura è garantita fino a 20 anni da eventuali segni di degrado, sfogliature e scolorimento.

Effetto Total Look e Soft Touch

A differenza di un infisso in PVC pellicolato, la laccatura consente di avere un **colore più uniforme** e distribuito sulla totalità delle superficie, migliorandone l'estetica.

Gli innovativi impianti produttivi di Korus infatti permettono di decorare sia le **guarnizioni** che la **parte interna** dei profili.

È possibile inoltre dare un tocco unico all'infisso, richiedendo lo speciale effetto soft touch che consente di donare omogeneamente alla superficie una **sensazione soffice al tatto**.

Gli effetti sono applicabili sia su **finiture RAL** che **effetto legno**.

CONFRONTO SU UN INFISSO IN PVC

Applicabile anche su infissi in PVC/Alluminio

Prove di resistenza e certificazioni

Resistenza agli impatti
La prova di resistenza all'effetto di deformazione viene misurata mediante un peso lasciato cadere da diverse altezze. L'eventuale cedimento appare come una crepa, evidenziando il grado di resistenza all'impatto.
La laccatura Korus presenta un grande elasticità agli urti anche da 30 cm.

Finiture fredde
L'accumulo di calore è la misura di quanto il profilo tenda ad aumentare la propria temperatura quando esposto al sole. La formulazione delle nostre vernici con pigmenti freddi consente una maggiore rifrazione ai raggi a radiazione infrarossa, riducendo il calore sulla superficie di circa 10°C e la possibilità di deformazione.

Resistenza alla torsione
La prova di piegatura attraverso la torsione manuale del lamierino non evidenzia nessuna crepa o variazione del colore, grazie alla perfetta adesione della laccatura.

Inquadra il QR Code
per vedere i test di resistenza

Resistenza alla termo-ossidazione

Per ricreare il processo di termo-ossidazione naturale, un profilo in PVC bianco viene inserito all'interno di un forno a 100°C per 100 ore. Al termine del processo, il colore, grazie alla sua barriera protettiva, non presenta né variazioni né scolorimento.

Resistenza agli UV

Per testare la resistenza alla degradazione ultravioletta, un profilo in PVC bianco viene fatto passare all'interno di un tunnel UV.
Al termine diquesta operazione, il colore non presenta variazioni o ingiallimenti. Il risultato dimostra che gli idroformulati per PVC resistono ampiamente all'azione degradante delle radiazioni garantendo una maggiore durata del serramento.

Capacità di autoriparazione

Il test dimostra quanto sia facile e immediato ripristinare la superficie di un infisso in PVC a marchio Korus. Effettuando dei graffi sul profilo, la relativa rimozione è possibile tramite l'applicazione e la stiratura di un panno bagnato per 20 secondi. Grazie all'elasticità del prodotto, infatti, non sarà necessario applicare una nuova mano di lacca per coprire le imperfezioni generate.

CERTIFICAZIONI

American Architectural Manufacturers Association

AAMA 615-17

Specifiche volontarie, requisiti prestazionali e procedure di prova per vernici organiche con prestazioni superiori su profili in plastica

QB QUALITE POUR LE BÂTIMENT

Qualité Batiment QB 33

Profili in PVC verniciato
Prodotti per vernici - Laccature

RAL GÜTEZEICHEN

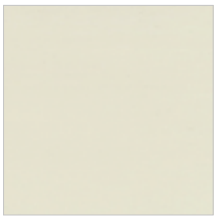
Quality Assurance RAL-GZ 716

Requisiti di qualità e test per i profili delle finestre in PVC-U

Finiture disponibili

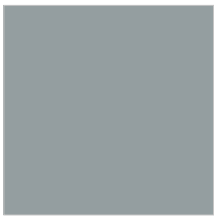
RAL

V002



Bianco Avorio
RAL 1013

V003



Grigio
RAL 7001

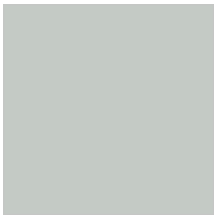
V004

Grigio Antracite
RAL 7016

V005

Grigio Beige
RAL 7006

V006



Grigio Chiaro
RAL 7035

V007

Marrone
RAL 8017

EFFETTO LEGNO

V001

BiancoK

V008

Woodec
Rovere Golden

V009

Woodec
Noce

V010

Woodec
Rovere Naturale

V011

Woodec
Tortora Spazzolato

V012

Woodec
White

V013

Woodec
Grey

V014

Woodec
Frassino Bianco

I colori di questa collezione sono da considerarsi puramente indicativi, l'aspetto finale potrebbe presentare lievi differenze rispetto al master di riferimento.

La giusta ***soluzione***

per ogni ***ambiente***

KORUS

FINESTRA DEL TUO MONDO

Kompany S.r.l
Sede legale: Via Savoia, 5, 00198 Roma
Partita IVA: 01959690668
www.korusweb.it

I marchi Korus ed Energy 1.0 sono distribuiti in esclusiva da Kompany Srl