



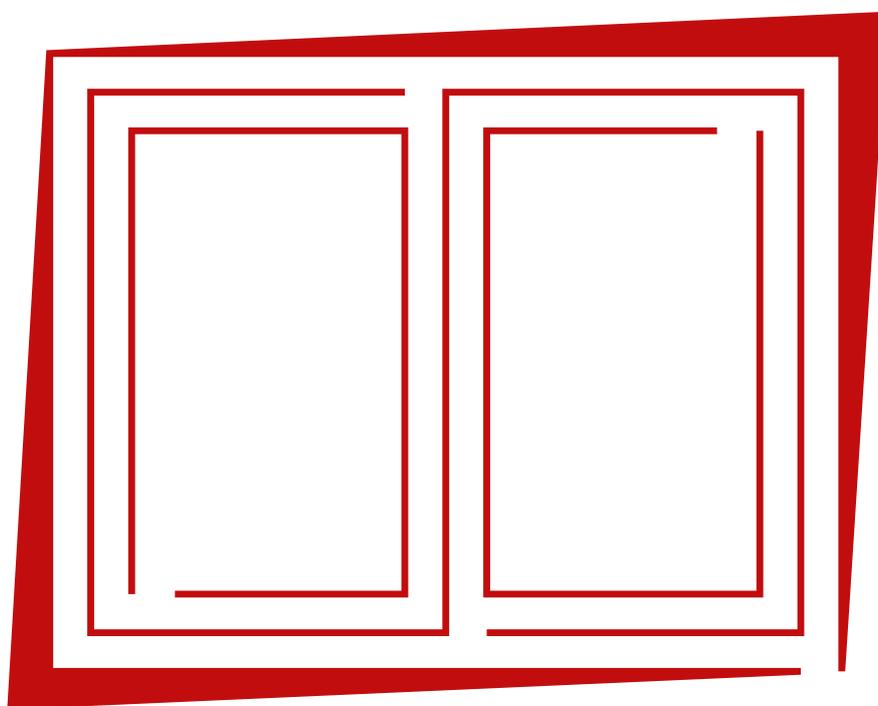
e-kolor

Laccatura ad acqua su PVC

KORUS
FINESTRA DEL TUO MONDO



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



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' $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, dalla presenza del triplo vetro e della schiumatura Ecofill Pro dell'anta.



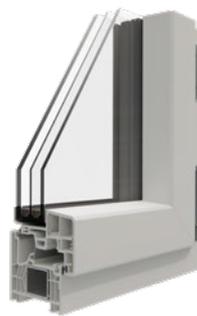
Gamma **PVC**



Win Up



Lumen



Fiber Slim



Win Slide



Gamma **PVC/Alluminio**



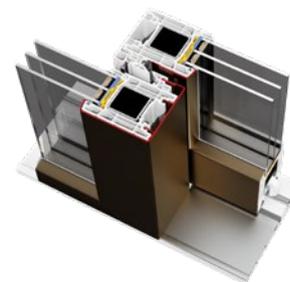
WinK Up



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.

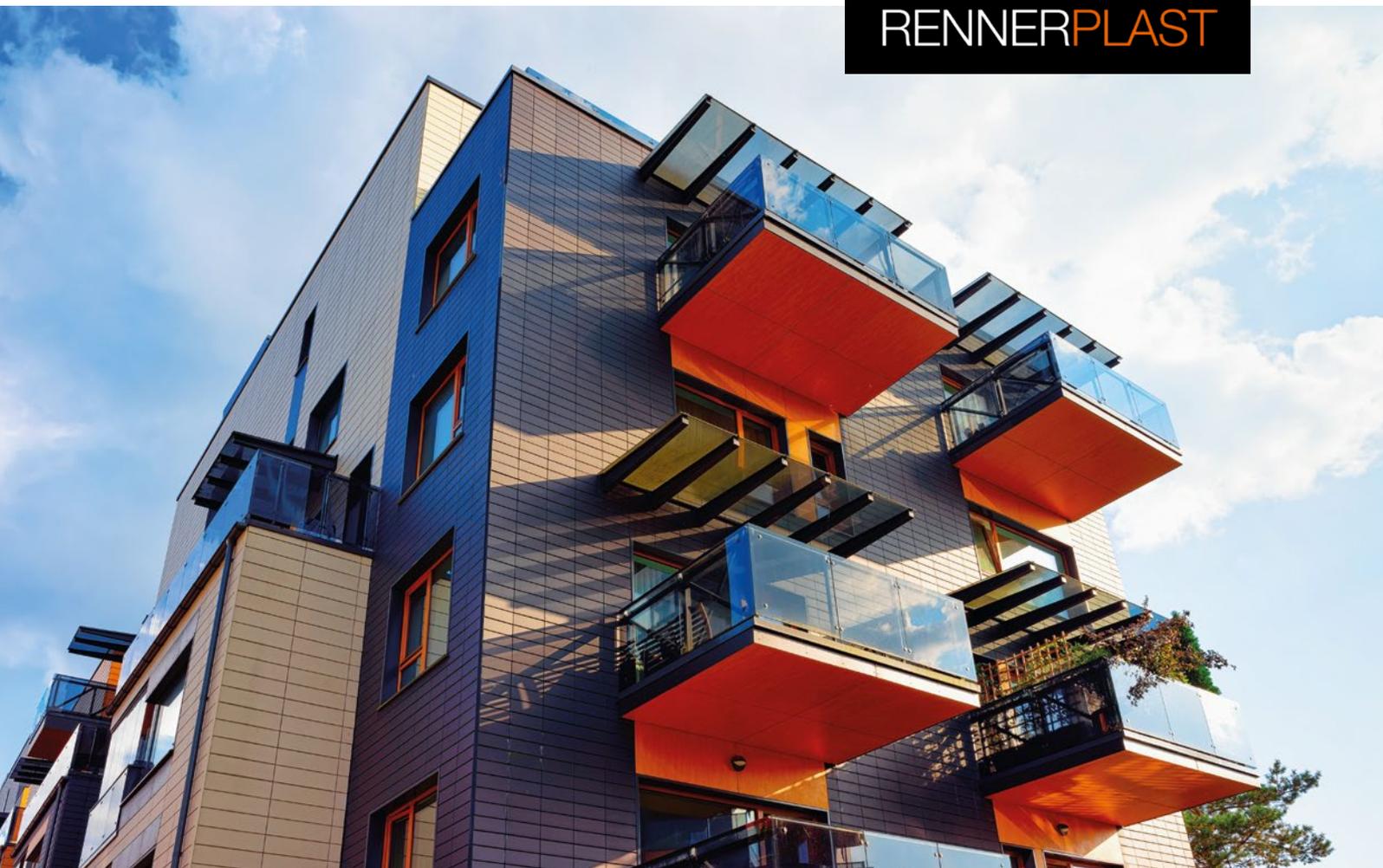
I **cicli di verniciatura all'acqua** proiettano la manifattura al livello più evoluto, garantendo prestazioni estetiche capaci di resistere allo stress degli agenti atmosferici fino a **20 anni**. Tra i punti di forza di questo trattamento sono da evidenziare l'alta resistenza ad urti/graffi, la stabilità 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 partecipare alle politiche di risparmio di materiali ed energia.



RENNERPLAST



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 INFISSE 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 di questa 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



AAMA 615-17

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



Qualité Batiment QB 33

Profili in PVC verniciato
Prodotti per vernici - Laccature



Quality Assurance RAL-GZ 716

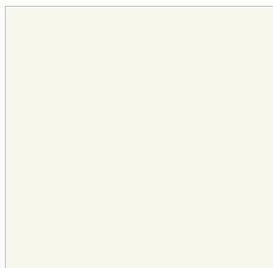
Requisiti di qualità e test
per i profili delle finestre in PVC-U



Finiture disponibili

RAL

V015



Bianco
RAL 9010

V004



Grigio Antracite
RAL 7016

V008



Grigio Chiaro
RAL 7001

EFFETTO LEGNO

V001



BiancoK

V012



Woodec
White

V016



Woodec
Rovere Golden

V017



Woodec
Noce

V018



Woodec
Rovere Naturale

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 Flavia, 84 - 00187 Roma

Partita IVA: 01959690668

www.korusweb.com



I marchi Korus, Energy 1.0 ed e-kolor sono distribuiti in esclusiva da Kompany Srl

