



VERNICI CAM EDILIZIA

Cosmob Indoor Hi-Quality - Plus



VERNICI CAM EDILIZIA

Cosmob Indoor

Hi-Quality - Plus

Le vernici all'acqua CAM Edilizia di Renner Italia sono uno strumento strategico per crescere, innovare e distinguersi.

Cinque vantaggi

misurabili e strategici

Conformità normativa e accesso agli appalti pubblici

La certificazione COSMOB Qualitas Praemium - Indoor Hi-Quality - PLUS assicura la piena rispondenza ai criteri CAM Edilizia, prerequisito essenziale per la partecipazione alle gare pubbliche.

Valore incrementale per il committente

I manufatti in legno verniciati con prodotti Renner offrono standard superiori in linea con le più avanzate esigenze di edilizia responsabile.

Credibilità professionale consolidata

L'adozione di cicli vernicianti conformi e validati da enti terzi eleva il posizionamento di progettisti, applicatori e produttori a partner affidabili di alto profilo.

Salubrità ambientale e riduzione delle emissioni

Formulazioni a base acqua a bassissimo contenuto di composti organici volatili contribuiscono alla tutela dell'ambiente, alla protezione della salute e al benessere degli spazi abitati.

Prestazioni hi-tech Renner Italia

Le vernici Renner esprimono il meglio in termini di durata, resistenze, estetica e servizio pre e post vendita rapido, preciso, affidabile.



Cosa sono i Criteri Ambientali Minimi (CAM)

I Criteri Ambientali Minimi (CAM) sono i requisiti ambientali definiti dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica volti a individuare la soluzione progettuale, il prodotto o il servizio migliore sotto il profilo ambientale lungo il ciclo di vita nelle varie fasi del processo di acquisto della Pubblica Amministrazione. I CAM promuovono dunque acquisti pubblici più sostenibili, riducono l'impatto ambientale e favoriscono l'economia circolare.

Nel settore delle vernici, il CAM Edilizia (Affidamento di servizi di progettazione e di lavori per interventi edilizi), adottato con il dal Decreto Ministeriale 23 giugno 2022, n. 256, stabilisce limiti stringenti alle emissioni di composti organici volatili (VOC). La conformità a tale criterio è oggi un requisito imprescindibile per partecipare agli appalti pubblici, ma rappresenta anche una garanzia di qualità ambientale e un vantaggio competitivo per tutti i professionisti che operano nel settore delle costruzioni e della finitura del legno.



CERTIFICATO

Indoor Hi-Quality - Plus

n°70/2025

Si certifica che:

VERNICI PER ESTERNO AD ACQUA

prodotte da



RENNER ITALIA S.p.A.
Via Ronchi Inferiore, N°34
40061 Minerbio (BO) - Italy

soddisfano i requisiti previsti dallo schema di certificazione SDC12 Rev. f
“**COSMOB Qualitas Praemium - Indoor Hi-Quality - PLUS**” in accordo a:
- **2.5.1 Emissioni negli ambienti confinati (inquinamento indoor)** del **CAM Edilizia**
- **3.2.8 Emissioni indoor** del **CAM Edilizia**
**Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione
ed esecuzione dei lavori di interventi edilizi come previsto dal D.M. 23.06.2022 n. 256.**



INDOOR HI-QUALITY - PLUS
Certificato n°70/2025

Prima emissione: 03/09/2025 - Emissione corrente: 03/09/2025 - Scadenza: 02/09/2026

*Il presente certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dalla scheda “Allegato 1”.

Dott. Alessio Gnaccarini
DIRETTORE ORGANISMO CERTIFICAZIONE

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i.
e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

SEDE LEGALE E OPERATIVA - COSMOB S.p.A.
Via Brodolini, 29 - 61025 Montelabbate (PU) - ITALIA
Tel. +39 0721 481269
e-mail: cosmob@cosmob.it
www.cosmob.it



ALLEGATO 1

Indoor Hi-Quality - Plus

Certificato n°70/2025

Le famiglie che soddisfano i requisiti menzionati nel certificato sono le seguenti:

IMPREGNANTI

YM---Mo40/--Txx YM---Co44/--NTR
YM---Mo42/--Txx YM---M216/--Co2
YM---M134/--TXX YM---So50/--Co2
YM---L226/--TXX

INTERMEDI

YL---S150/----- YL---So55/--Co2
YL---S155/----- YL---M172/-----

FONDI

YL---M268/----- YL---C258/--Co2
YL---M247/----- YL---M271/--Co2
YL---C865/----- YL---M268/--Co2
YL---M242/----- YL---M214/-----

FINITURE

YO--xxM380/--xxx YO--xxM360/--xxx
YO--xxM337/--xxx YO--xxM328/--xxx
YO--xxM328/--xxx YO--xxM380/--xxx
YO--xxM312/----- YO--XXM397/--xxx

IDRO-OLI

YS---M605/-----
YS---M300/xxxxx
YS---C110/xxxxx

Prima emissione: 03/09/2025 - Emissione corrente: 03/09/2025 - Scadenza: 02/09/2026

Dott. Alessio Gnaccarini
DIRETTORE ORGANISMO CERTIFICAZIONE

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i.
e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

SEDE LEGALE E OPERATIVA - COSMOB S.p.A.
Via Brodolini, 29 - 61025 Montelabbate (PU) - ITALIA
Tel. +39 0721 481269
e-mail: cosmob@cosmob.it
www.cosmob.it

Perché scegliere le vernici certificate Renner Italia

Nel mondo delle costruzioni e del design contemporaneo, la differenza non la fanno solo estetica e prestazioni: a determinare il valore di un progetto è la certezza di operare con prodotti certificati, sicuri e conformi ai requisiti ambientali più stringenti. Le vernici all'acqua per esterni di Renner Italia hanno conseguito la prestigiosa certificazione "COSMOB Qualitas Praemium - Indoor Hi-Quality - PLUS", che attesta la piena conformità ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) Edilizia previsti dal D.M. 23.06.2022 n. 256. Scegliere le vernici all'acqua certificate CAM Edilizia di Renner Italia significa investire in qualità, sostenibilità e competitività.

Un catalogo completo - impregnanti, intermedi, fondi, finiture e idro-oli - che offre soluzioni innovative, sicure e in linea con le normative.



LA GAMMA CERTIFICATA CAMBIDILZIA

Gli impregnanti

YM---M040/--Txx	YM---C044/--NTR
YM---M042/--Txx	YM---M216/--C02
YM---M134/--TXX	YM---S050/--C02
YM---L226/--TXX	

Gli impregnanti svolgono una funzione protettiva avanzata, depositando in profondità agenti specifici che schermano il legno dalle infiltrazioni di umidità e dagli attacchi biologici, grazie all'impiego di uno speciale legante a dimensioni nanometriche. L'impregnante colora in modo uniforme il manufatto mediante l'uso esclusivo di ossidi di ferro trasparenti, capaci di assorbire la radiazione ultravioletta dannosa. In questo modo previene la degradazione foto-ossidativa della lignina, veicolando in profondità sostanze selezionate come assorbitori di radicali liberi e stabilizzatori chimici. Questi componenti, legandosi direttamente alla lignina, ne preservano la struttura e rallentano i processi di invecchiamento naturale del legno, assicurando al manufatto una durata superiore e una bellezza stabile nel tempo.



Gli intermedi

YL---S150/-----	YL---S055/--C02
YL---S155/-----	YL---M172/-----

I fondi

YL---M268/-----	YL---C258/--C02
YL---M247/-----	YL---M271/--C02
YL---C865/-----	YL---M268/--C02
YL---M242/-----	YL---M214/-----

I fondi e gli intermedi svolgono un ruolo determinante nella protezione e nella durata del serramento. La loro formulazione permette di raggiungere e difendere anche le zone più complesse e difficili da rivestire con la sola successiva mano di finitura, come angoli e battute, assicurando una protezione uniforme dell'intero manufatto. Grazie alla particolare natura delle resine impiegate e all'elevato residuo secco, questi prodotti isolano le parti più sensibili del legno, in particolare il legno di testa, riducendo in modo significativo la penetrazione dell'acqua. L'integrazione di additivi specifici garantisce inoltre un efficace bagnamento del poro, condizione che consente di migliorare le prestazioni anche su essenze notoriamente complesse (es. meranti e okoumé). Oltre alla funzione protettiva, i fondi e gli intermedi valorizzano l'estetica del manufatto, agevolando le operazioni di carteggiatura e ottimizzando l'adesione delle mani successive di finitura. Infine, fissano in modo tenace il colore dell'impregnante sottostante, stabilizzandolo nel tempo e preservandone la resa cromatica anche nelle condizioni di esposizione più severe.



Le finiture

YO-xxM380/--xxx	YO-xxM360/--xxx
YO-xxM337/--xxx	YO-xxM328/--xxx
YO-xxM312/-----	YO-XXM397/--xxx

Le finiture rappresentano la barriera definitiva contro gli agenti di degrado del legno. Grazie a un sistema di assorbitori sintetici ad alta efficacia, respingono oltre il 90% delle radiazioni ultraviolette incidenti, svolgendo la funzione di una vera e propria "crema solare" per serramenti e manufatti. La loro formulazione consente al legno di respirare, rendendolo permeabile al vapore acqueo e, al tempo stesso, impermeabile all'acqua in tutte le sue forme (pioggia, condensa, nebbia, brina, ghiaccio e neve). È il principio del cosiddetto effetto "Gore-Tex", che unisce traspirabilità e protezione. L'eccezionale elasticità del polimero impiegato (oltre il 100%) permette alla finitura di assecondare i movimenti del legno, anche i più drastici, evitando discontinuità del rivestimento e riducendo sensibilmente il rischio di rottura localizzata del film, persino in presenza di traumi meccanici come l'impatto della grandine. L'aderenza è garantita su ogni tipologia di supporto, dalle conifere ai latifogli, in tutte le condizioni di esposizione e di umidità. Oltre alla funzione protettiva, la finitura decora il manufatto, esaltandone la trasparenza grazie alla quasi totale assenza di microschiuma, e conferisce una sensazione di morbidezza unica al tatto, resa possibile dall'impiego di cere micronizzate di nuova generazione.



Gli idro-oli

YS---M605/-----	YS---M300/xxxxxx
YS---C110/ xxxxxx	

Gli idro-oli sono progettati in particolare per la protezione e la valorizzazione dei legni da esterno come decking, arredi da giardino, pavimentazioni e rivestimenti. La loro formulazione a base acqua penetra in profondità nelle fibre, nutrendo il legno e preservandone la naturale bellezza senza creare film superficiali. Questa caratteristica rende il trattamento altamente performante in condizioni di esposizione estrema: il legno resta protetto dagli agenti atmosferici, dall'acqua e dai raggi ultravioletti, abbattendo il rischio di crepe e deformazioni. Gli idro-oli ostacolano l'assorbimento dell'umidità e limitano la formazione di muffe e funghi. Sono formulati che vantano tecnologia self-consuming. E cioè, si degradano gradualmente senza sfogliare, permettendo interventi di manutenzione rapidi e semplici, senza necessità di carteggiatura o asportazione del film.





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

