



VERNICI CERTIFICATE A BASSE EMISSIONI

per arredi senza impatto sulla salute



IL TUO ARREDAMENTO MIGLIORA LA QUALITÀ DELL'ARIA

**Realizza manufatti attenti alla salute,
anche di soggetti sensibili come bambini
e anziani, grazie a finiture certificate
a basse emissioni**



GREENGUARD

PRODOTTO CERTIFICATO A
BASSE EMISSIONI
CHIMICHE
UL.COM/GG
UL 2818

GOLD



La tua produzione per la salute dell'uomo e dell'ambiente

Le vernici Renner Italia - GREENGUARD Gold consentono di realizzare manufatti a basse emissioni di composti organici volatili (COV), riducendo l'impatto di esposizione in interni. Quindi migliorano la qualità dell'aria e sono attente alla salute. Un numero crescente di studi dimostra che l'aria indoor può essere da 2 a 5 volte più inquinata dell'aria esterna. Su questa valutazione incidono anche i materiali utilizzati per l'arredamento, la componentistica e la decorazione. Essi rilasciano sostanze chimiche che vengono inevitabilmente inalate. In un mondo in cui si trascorre mediamente il 90% del tempo in luoghi chiusi e sempre più persone soffrono di patologie come asma e allergie*, puoi fare la tua parte, scegliere per i tuoi arredi le vernici Renner Italia - GREENGUARD Gold e offrire ai tuoi clienti un'aria migliore.



La tua attenzione ai soggetti sensibili

Rispetto a una Certificazione GREENGUARD standard, la Certificazione GREENGUARD Gold contempla speciali fattori di sicurezza per soggetti sensibili come bambini e anziani. Il marchio GREENGUARD Gold certifica, per esempio, che queste vernici Renner Italia siano idonee all'uso in contesti come scuole e strutture sanitarie. Oltre a limitare le emissioni di COV e le emissioni chimiche totali, i prodotti certificati GREENGUARD Gold rispettano i requisiti stabiliti dal Dipartimento di salute pubblica dello Stato della California per i metodi di test e valutazione delle emissioni di composti organici volatili da fonti in ambienti interni utilizzando camere ambientali**.



La tua offerta seria, controllata, certificata

Le vernici Renner Italia - GREENGUARD Gold sono testate e certificate da UL (Underwriters Laboratories), organizzazione leader mondiale in materia di sicurezza, applicata anche alla qualità dell'aria indoor. Queste finiture possono esibire la Certificazione GREENGUARD Gold, ovvero la prova più riconosciuta e stimata di conformità ai rigidissimi parametri stilati da UL. Distingui la tua offerta commerciale dalla concorrenza. Posizionati sul mercato come produttore moderno e attento agli incalzanti temi della salute e dell'ambiente con l'utilizzo di formulati certificati GREENGUARD Gold. Questi prodotti godono già di un alto livello di visibilità. Sono inseriti nelle specifiche di acquisto di migliaia di aziende ed enti a livello globale. La riconoscibilità di un'impresa che impiega prodotti GREENGUARD Gold si consoliderà ulteriormente in futuro.

*Secondo l'Organizzazione mondiale della sanità circa il 20% della popolazione mondiale presenta allergie respiratorie. Tra i 100 e i 150 milioni di persone al mondo attualmente soffrono di asma.

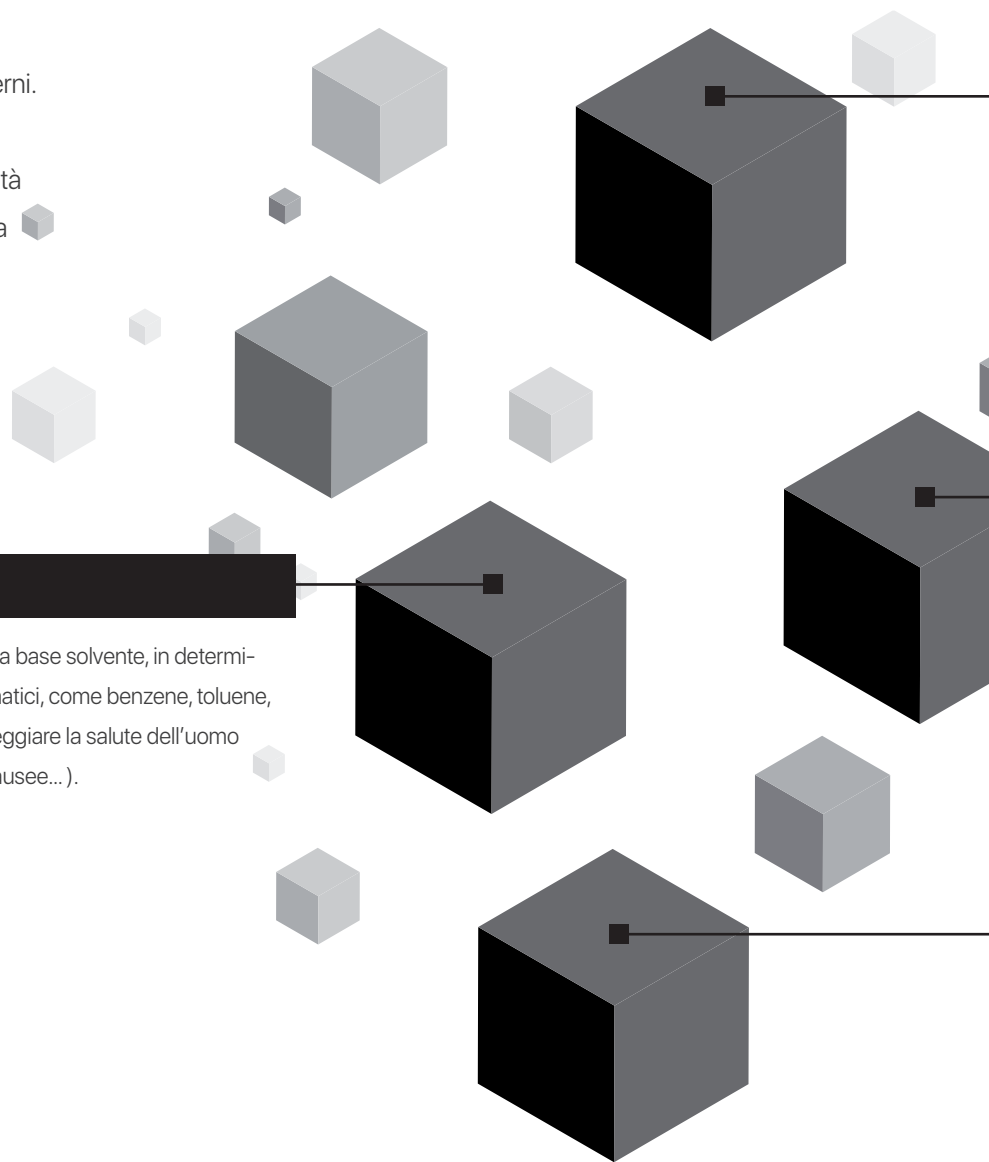
**Standard Method for the Testing and Evaluation of Volatile Organic Chemical Emissions from Indoor Sources Using Environmental Chambers, Version 1.1 (2010) [California 01350].

ZERO SOSTANZE DANNOSE RILASCIATE NELL'ARIA

Renner Italia ha ottenuto la Certificazione GREENGUARD Gold per una specifica gamma di vernici a solvente destinate all'uso in ambienti interni. I manufatti nobilitati da questi prodotti, una volta completata l'essiccazione, rilasciano in aria quantità vicine allo zero di sostanze ritenute dannose per la salute dell'uomo: BTEX, composti organici volatili (COV), aldeidi volatili e ftalati.

BTEX

Presenti nelle formulazioni di vernici a base solvente, in determinate concentrazioni i composti aromatici, come benzene, toluene, etilbenzene e xilene, possono danneggiare la salute dell'uomo (intossicazioni, dermatiti, vertigini, nausea...).



Composti organici volatili (COV)

Composti chimici che si diffondono molto rapidamente nell'aria e per questo sono facilmente inalabili. Possono avere odori sgradevoli e creare irritazioni a occhi, naso, bocca e gola, creare vertigini e forti emicranie. Una esposizione prolungata a queste sostanze può causare disturbi cronici anche importanti.

Aldeidi volatili

La più famigerata è la formaldeide, molecola che accomuna due caratteristiche insidiose: l'elevata diffusione nell'aria e l'elevata tossicità. In determinate concentrazioni può provocare irritazioni alle vie respiratorie e alla vista, soprattutto a chi soffre di allergie e asma. Se ingerita o inspirata in quantità cospicue, la formaldeide è letale. Renner Italia ha eliminato la formaldeide da tutte le sue formulazioni.

Ftalati

Composti chimici derivati del petrolio che hanno la capacità di inibire lo sviluppo dei genitali maschili e femminili, nonché la maturazione degli spermatozoi.

Le finiture certificate GREENGUARD Gold sono state testate, hanno superato i severi programmi UL e pertanto attestano l'abbattimento delle emissioni indoor di aldeidi, aromatici, composti organici volatili.

Sono vernici hi-tech studiate per architetti, designer, progettisti, contractor, utenti finali e in generale per chiunque voglia costruire contesti di vita e di lavoro con alti livelli di salubrità.

La prospettiva ecologica naturalmente non deroga all'offerta prestazionale.

Come tutti i formulati Renner, anche quelli certificati GREENGUARD Gold hanno prestazioni top di gamma in materia di estetica, resistenze e durata.

FOCUS

Renner Italia e l'ambiente

Renner Italia crede che la chimica reciti un ruolo da protagonista nella sfida dello sviluppo sostenibile. Che debba, cioè, soddisfare i bisogni contemporanei salvaguardando i diritti delle generazioni future.

Per questo motivo

- il nostro sito industriale è alimentato al 100% da energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili;
- negli accordi sindacali abbiamo inserito premi per i dipendenti che adottano rigorose pratiche di risparmio energetico nelle proprie mansioni quotidiane;
- con l'obiettivo dell'abbattimento dei rifiuti speciali, confezioniamo le nostre vernici in latte internamente rivestite con un foglio di polietilene ad alta densità;
- ovunque operiamo, incoraggiamo l'utilizzo di vernici a basse emissioni, senza formaldeide e metalli pesanti.

ALTA SALUBRITÀ ALTA TECNOLOGIA

Renner Italia ha ottenuto la Certificazione GREENGUARD Gold per 10 formulati hi-tech di largo consumo. Sono articoli che, come tutti i prodotti della gamma Synthesis, si segnalano per le migliori prestazioni di carattere estetico e per le eccellenti resistenze. Tali vernici sono specifiche per l'utilizzo in ambienti interni: parti piane, tavoli, antine, porte, arredamento.



FINITURA BIANCA FO-10C666/TXC02 E CONVERTITORE NEUTRO FO-05C666/TXNTR

Finitura bianca testurizzata e convertitore neutro testurizzato, che presentano elevatissima durezza superficiale e altissime resistenze. Sono pigmentabili per creare infinite nuance: la versione NTR dà vita ai toni pieni, mentre la versione C02 ai toni pastello. La versione bianca è altamente resistente all'ingiallimento.

Applicazione

Spruzzo convenzionale



DUREZZA
SUPERFICIALE



RESISTENZE
CHIMICHE



NO INGIALLIMENTO



CONVERTITORI OPACHI NEUTRI FO-10M060/--NTR E FO-25M060/--NTR

Convertitori a solvente neutri opachi, nella versione 10 e 25 gloss, presentano un'ottima durezza superficiale, spiccate resistenze chimiche e una comprovata stabilità del colore nel tempo. Sono pigmentabili per creare infinite colorazioni e nuance di toni pieni. Entrambi vantano l'infallibile replicabilità del sistema tintometrico Color System di Renner Italia.

Applicazione	Spruzzo convenzionale	Airless	Airmix	Velatrice
--------------	-----------------------	---------	--------	-----------



DUREZZA
SUPERFICIALE



RESISTENZE
CHIMICHE



STABILITÀ
DEL COLORE



RIPRODUCIBILITÀ



NO INGIALLIMENTO

CONVERTITORI OPACHI BIANCHI FO-10M059/--BNC E FO-25M059/--BNC

Convertitori a solvente bianchi opachi, nella versione 10 e 25 gloss, presentano un'ottima durezza superficiale, spiccate resistenze chimiche e un'eccellente stabilità del colore nel tempo. Sono pigmentabili per creare infinite colorazioni e nuance pastello. Entrambi vantano l'infallibile replicabilità del sistema tintometrico Color System di Renner Italia e sono altamente resistenti all'ingiallimento.

Applicazione	Spruzzo convenzionale	Airless	Airmix
--------------	-----------------------	---------	--------



DUREZZA
SUPERFICIALE



RESISTENZE
CHIMICHE



STABILITÀ
DEL COLORE



RIPRODUCIBILITÀ



NO INGIALLIMENTO

CONVERTITORI LUCIDI NEUTRO E BIANCO FB-XXM585/--NTR E FB-XXM585/--BNC

Convertitori a solvente lucidi, nella versione neutra e bianca, presentano ottima distensione. Sono caratterizzati da ottima durezza superficiale, spiccate resistenze chimiche e un'eccellente stabilità del colore nel tempo. Vantano un apprezzato effetto brillante e un grande potere coprente. Sono pigmentabili per creare infinite colorazioni e nuance: la versione NTR dà vita ai toni pieni, mentre la versione BNC ai toni pastello. Entrambe le proposte vantano la replicabilità del sistema tintometrico Color System di Renner Italia. Sono altamente resistenti e spazzolabili.

Applicazione	Spruzzo convenzionale	Airless	Airmix
--------------	-----------------------	---------	--------



DUREZZA
SUPERFICIALE



RESISTENZE
CHIMICHE



STABILITÀ
DEL COLORE



RIPRODUCIBILITÀ



NO INGIALLIMENTO



POTERE
COPRENTE



SPAZZOLABILE



FINITURA LUCIDA JB---M671

Top di gamma tra le finiture lucide. Esibisce un effetto estetico di alta brillantezza. Presenta ottima durezza superficiale, eccellente distensione e grande potere coprente. Non ingiallisce ed è spazzolabile. Lascia inalterato il colore di base quando sovraverniciato.

Applicazione	Spruzzo convenzionale	Airless	Airmix	Velatrice
--------------	-----------------------	---------	--------	-----------



DUREZZA
SUPERFICIALE



DISTENSIONE



POTERE
COPRENTE



SPAZZOLABILE



NO INGIALLIMENTO

FINITURA OPACA JO-35M073

Finitura acrilica opaca trasparente. Versatile: si presta a diversi tipi di applicazione. Non ingiallisce e non vira di colore. Presenta buone resistenze chimico-meccaniche e una essiccazione ultra-rapida. È ideale per applicazioni su legni a poro aperto poiché definisce e segue alla perfezione l'andamento del poro.

Applicazione	Spruzzo convenzionale	Velatrice
--------------	-----------------------	-----------



RESISTENZE
CHIMICHE



NO INGIALLIMENTO



ESSICCAZIONE
RAPIDA



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