



VERNICI UV PER PARQUET PREFINITO

APPROCCIO TECNOLOGICO, TOCCO NATURALE

 **PARKEA**
U V C U R I N G

PROTEZIONE, BELLEZZA E RISPETTO DELL'AMBIENTE IN UNA INNOVATIVA LINEA DI VERNICI UV PER PARQUET PREFINITO

ICA Group si è sempre distinto per l'elevatissima qualità ed affidabilità dei suoi prodotti, risultato particolarmente significativo in un mercato molto competitivo come quello delle vernici per legno. L'esperienza maturata nel settore ha così portato alla formulazione di prodotti sempre più orientati alle massime performance in termini di resistenza e durata, senza compromettere la naturale bellezza del legno. Questo anche nel comparto del parquet.

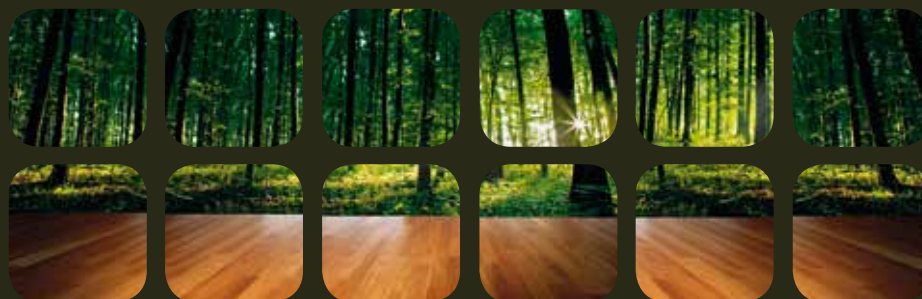
I pavimenti in legno sono sicuramente tra i principali protagonisti delle attuali tendenze dell'edilizia residenziale e contract. Per questa ragione i **laboratori di Ricerca e Sviluppo** del gruppo hanno progettato la **gamma di vernici per parquet prefinito**.

I prodotti al solvente e all'acqua della linea **PARKEA UV CURING** garantiscono **ottime prestazioni chimico-fisiche** al parquet, sia a poro aperto che a poro chiuso, e **bassa emissione di sostanze organiche volatili (SOV)**. Oltre a questi vantaggi, **i prodotti all'acqua conferiscono al parquet un aspetto più naturale** rispetto alle vernici acriliche al 100%, garantendo ottimi risultati estetico-qualitativi.

Il **colore** è un aspetto fondamentale nella verniciatura, per questo ICA Group investe fortemente nello studio di **nuove tinte ed effetti**, che sono diventati essenziali anche per il parquet. Prodotti personalizzati in risposta alle specifiche esigenze della clientela. Essenze e finiture si adattano a gusti ed ambienti differenti per una infinita varietà di risultati. Giocare con le tinte diventa così elemento di design tanto per l'arredo quanto per le pavimentazioni in legno.

La formulazione e la preparazione della vastissima gamma di coloranti per parquet è possibile anche grazie al semplice ed efficace **sistema tintometrico STAIN MIX**.

Le soluzioni studiate per il parquet prefinito sono il risultato della costante attività di ricerca svolta dal gruppo, espressione dell'importanza che l'azienda conferisce al continuo miglioramento tecnologico. ICA Group punta ad affermarsi come un vero e proprio partner. Con una rete di vendita ben strutturata ed estremamente capillare ed un'assistenza tecnica con esperienza pluridecennale nel settore, fornisce servizi e prodotti in grado di anticipare le esigenze del mercato.



ALTE PRESTAZIONI E MASSIMO IMPATTO ESTETICO

La gamma di vernici UV per parquet prefinito permette di ottenere **elevata produttività** e **basso impatto ambientale**, garantendo le caratteristiche chimico-fisiche richieste alle vernici per parquet, quali **durezza**, **resistenza chimica** e **resistenza all'abrasione**. Il corretto bilanciamento delle caratteristiche chimiche e meccaniche nelle diverse mani che compongono il ciclo di verniciatura è un fattore essenziale per ottimizzare il risultato finale.

Le prove per il parquet prefinito, che il laboratorio ICA Group esegue, riguardano principalmente **l'adesione al supporto**, per controllare l'effettivo ancoraggio del film di vernice al legno; **la resistenza all'abrasione**, che permette di simulare l'usura del parquet verniciato sotto l'azione del calpestio; **la resistenza agli agenti chimici** (acqua, alcool, ammoniaca, vino, caffè ecc.) e **ai prodotti di pulizia** comunemente in commercio.

TEST DI ADESIONE

- Quadrettatura (UNI EN ISO 2409)
- Prova a strappo (UNI 9240)

TEST DI RESISTENZA ALL'ABRASIONE (TABER TEST)

- Norma ASTM D 4060-01 (mole abrasive CS17)
- Norma DIN 68861/2 (strisce abrasive S42)
- Norma UNI EN 15185 (strisce abrasive S42)

TEST DI RESISTENZA CHIMICO-FISICA

- Resistenza chimica per parquet (UNI EN 13442)
- Durezza a matita (UNI 10782)
- Resistenza alla luce (UNI 15187)
- Tendenza a ritenere lo sporco (UNI 9300)
- Classificazione dei cicli di verniciatura per pavimentazioni in legno (UNI 11622)
- Test di emissioni indoor (UNI EN ISO 16000/9)
- Resistenza al graffio (UNI EN ISO 15186)

TEST CLIMATICI

- Umidità (Metodo interno)
- Cold-check (UNI 9429)

TEST DI REAZIONE AL FUOCO

- Classificazione di reazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione (Euronorma EN UNI 13501-1, metodo di prova EN ISO 9239-1)



GAMMA PRODOTTI

STUCCHI A RASARE

Stucchi UV acrilici, ideali per il ripristino di legni difettati o fessurati.

Disponibili sia per legni chiari che per legni scuri.

Applicazione: rullo.

COLORANTI, VEICOLI E PATINE

Ampia gamma di soluzioni sia all'acqua che al solvente per la decorazione del parquet.

ACTIVIN coloranti reattivi all'acqua per Rovere e Castagno.

Applicazione: rullo, spruzzo.

PRIMER

Vernici acriliche, UV all'acqua e poliuretaniche, che garantiscono ottima adesione su svariate essenze legnose.

Applicazione: rullo, spruzzo.

VERNICI DI FONDO

Fondi e stucchi UV trasparenti e colorati, caratterizzati da elevata elasticità e resistenza all'abrasione.

Applicazione: rullo, spruzzo.

VERNICI DI FINITURA

Vernici acriliche e UV al solvente e all'acqua, dotate di eccellente resistenza al graffio (sia opache che lucide), elevata durezza e resistenza chimica, ottima distensione.

Applicazione: rullo (normale e inciso), spruzzo, velo.

OLIO UV

Prodotto di fondo/finitura ad essiccazione UV, che permette di realizzare cicli rapidi con un effetto particolarmente naturale ed un film protettivo quasi invisibile.

Applicazione: rullo.

PRODOTTI IGNIFUGHI

Primer e stucchi per il trattamento ignifugo in classe di reazione al fuoco Bfl S1 D0 (Euronorma EN UNI 13501-1:2009, metodo di prova EN ISO 9239-1).

Applicazione: rullo.

La linea **PARKEA** comprende anche **prodotti per la posa in opera del parquet**: primer (epossidici e poliuretanicigrindenti) e collanti (bicomponenti epossipoliuretanicie monocomponenti poliuretanic).

MANUTENZIONE

NATURLUX

Prodotto specificatamente studiato per il mantenimento dei parquet verniciati all'acqua o trattati ad olio (sia normale che UV) o a cera. Protegge dall'usura e dalla polvere, restituendo alla superficie elasticità ed idrorepellenza.

PULIWOOD

Detergente neutro liquido concentrato specifico per la pulizia delicata del parquet verniciato o trattato a cera.

DEOLUX

Rigenerante liquido neutro per parquet prefinito o verniciato a solvente. Protegge il parquet dall'usura e crea una superficie antistatica per la polvere.



Industria Chimica Adriatica SpA

Via Sandro Pertini 52
62012 Civitanova Marche (MC) Italy
Tel. +39 0733 8080
Fax +39 0733 808140

info@icaspa.com

Divisione ITALIAN COATINGS

Via Alcide De Gasperi 73
36060 Romano D'Ezzelino (VI) Italy
Tel. +39 0424 8386
Fax +39 0424 37497

info@italiancoatings.com

www.icaspa.com

