



VERNIS UV POUR PARQUET PRÉFINI

APPROCHE TECHNOLOGIQUE\_TOUCHE NATURELLE

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

## PROTECTION, BEAUTÉ ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT DANS UNE LIGNE INNOVANTE DE VERNIS UV POUR PARQUET PRÉFINI

**ICA Group** s'est toujours distingué par la très grande qualité et fiabilité de ses produits, résultat particulièrement significatif sur un marché fortement compétitif comme celui des vernis pour bois. L'expérience acquise dans le secteur a naturellement amené ICA Group à formuler des produits de plus en plus orientés vers les plus hautes prestations en termes de résistance et de durée, sans jamais compromettre la beauté naturelle du bois. Ceci est tout aussi vrai dans le secteur du parquet.

Les sols en bois figurent certainement parmi les principaux acteurs des tendances actuelles du bâtiment résidentiel et commercial. Pour cette raison les **laboratoires de Recherche & Développement** du groupe ont créé la **gamme de vernis pour parquet préfini**.

Les produits à base de solvant et d'eau de la ligne **PARKEA UV CURING** garantissent d'**excellentes prestations chimiques et physiques** au parquet, tant à pore ouvert qu'à pore fermé, ainsi qu'un **faible niveau d'émission de composés organiques volatils (COV)**. En sus de ces avantages, **les produits à base d'eau donnent au parquet un aspect plus naturel** par rapport aux vernis 100% acryliques, garantissant ainsi d'excellents résultats esthétiques et qualitatifs.

La **couleur** représente un aspect fondamental du vernissage, pour cela ICA Group investit fortement dans l'étude de **nouveaux colorants** et de **nouveaux effets**, devenus essentiels même pour le parquet. Des produits personnalisés sont la réponse aux exigences spécifiques de la clientèle. Les essences et finitions s'adaptent au style de différents milieux pour une variété infinie de résultats. Jouer avec les couleurs devient ainsi un élément de design aussi bien pour l'ameublement que pour les sols en bois. La formule et la préparation de la très ample gamme de colorants pour parquet est possible également grâce au simple et efficace **système tintométrique STAIN MIX**.

Les solutions étudiées pour le parquet préfini sont le résultat de l'activité constante de recherche du groupe, expression de l'importance qu'il accorde au progrès technologique constant. ICA Group vise à s'affirmer comme un véritable partenaire. Avec un réseau de vente bien structuré et à très grande échelle, ainsi qu'une assistance technique possédant une expérience de plusieurs décennies dans le secteur, ICA Group fournit des services et des produits en mesure d'anticiper les exigences du marché.



## HAUTES PRESTATIONS ET FORT IMPACT ESTHÉTIQUE

La gamme de vernis UV pour parquet préfini permet d'obtenir une **grande productivité** et un **faible impact environnemental**, tout en garantissant les caractéristiques chimiques et physiques requises aux vernis pour parquet, comme la **dureté**, la **résistance chimique** et la **résistance à l'abrasion**. Le juste équilibre des caractéristiques chimiques et mécaniques dans les différents passages qui composent le cycle de vernissage représente un facteur essentiel pour optimiser le résultat final.

Les essais pour le parquet préfini que le laboratoire ICA Group effectue concernent principalement l'**adhérence au support**, pour contrôler l'accrochage effectif du film de vernis sur le bois ; la **résistance à l'abrasion**, qui permet de simuler l'usure du parquet verni sous l'action des pas ; la **résistance aux agents chimiques** (eau, alcool, ammoniac, vin, café, etc.) et aux produits de nettoyage que l'on trouve communément dans le commerce.

### TEST D'ADHÉRENCE

- Test de quadrillage (UNI 2409/07)
- Test de traction (UNI 9240)

### TESTS DE RÉSISTANCE À L'ABRASION (TABER TEST)

- Norme ASTM D 4060-01 (résistance à l'abrasion CS17)
- Norme DIN 68861/2 (bandes abrasives S42)
- Norme UNI 15185/11 (bandes abrasives S42)

### TESTS DE RÉSISTANCE PHYSIQUE ET CHIMIQUE

- Résistance chimique pour parquet (UNI EN 13442:2002)
- Test de dureté avec méthode du crayon (UNI 10782)
- Résistance à la lumière (UNI 15187)
- Tendance à retenir la saleté (UNI 9300)

### TESTS CLIMATIQUES

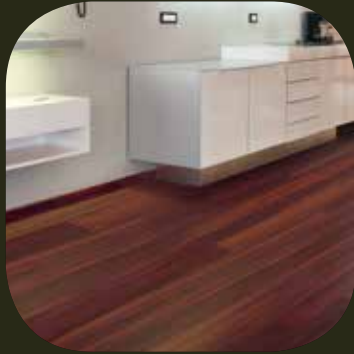
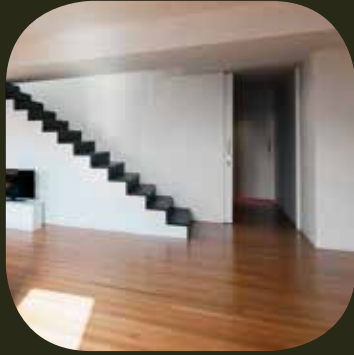
- Humidité (Méthode interne)
- Test de résistance aux changements de température (Cold-check UNI 9429/89)

### TESTS BIOLOGIQUES

- Mesurage de l'action antibactérienne (ISO 22196:2007)

### TESTS DE RÉACTION AU FEU

- Classification de comportement au feu des produits et des éléments de construction (Euro-norme EN UNI 13501-1:2009, méthode de test EN ISO 9239-1)



## GAMME DES PRODUITS

### ENDUITS GARNISSANTS

Enduits UV acryliques, idéaux pour la reprise des bois défectueux ou fissurés. Disponibles tant pour bois clairs que pour bois foncés.

Application : au rouleau.

### COLORANTS, VÉHICULES ET CIRES

Vaste gamme de solutions tant à base d'eau qu'à base de solvant pour la décoration du parquet.

**ACTIVIN** Colorants réactifs à base d'eau pour Chêne rouvre et Châtaignier.

Application : au rouleau, par vaporisation.

### APPRÊTS

Vernis acryliques, UV à base d'eau et polyuréthanes qui garantissent une excellente adhérence sur les différentes essences de bois.

Application : au rouleau, par vaporisation.

### VERNIS DE FOND

Fonds et enduits UV transparents et colorés, caractérisés par une haute élasticité et une grande résistance à l'abrasion.

Application : au rouleau, par vaporisation.

### VERNIS DE FINITION

Vernis acryliques et UV à base de solvant et d'eau dotés d'une excellente résistance aux rayures (mats et brillants), grande dureté et résistance chimique, excellente distension.

Disponibles également dans la version hygiénisante Aseptica.

Application : au rouleau (normale et gravé), par vaporisation, au voile.

### HUILE UV

Produit de fond/finition à séchage UV qui permet de réaliser des cycles rapides avec un effet particulièrement naturel et un film de protection pratiquement invisible.

Disponible également dans la version hygiénisante Aseptica.

Application : au rouleau.

### PRODUITS IGNIFUGES

Apprêts et enduits pour le traitement ignifuge en classe de comportement au feu Bfl S1 D0 (Euronorme EN UNI 13501-1:2009, méthode de test EN ISO 9239-1).

Disponibles également dans la version hygiénisante Aseptica.

Application : au rouleau.

La ligne **PARKEA** comprend également des produits pour la pose du parquet : apprêts (époxydiques et polyuréthanes hygro-durcisseurs) et collants (bi-composants époxy-

## MAINTENANCE

### NATURLUX

Produit expressément étudié pour l'entretien des parquets vernis à l'eau ou traités à l'huile (traitement normal et UV) ou à la cire. Protège contre l'usure et la poussière, offre à la surface élasticité et résistance à l'eau.

### PULIWOOD

Détergent neutre liquide concentré spécifique pour le nettoyage délicat du parquet verni ou traité à la cire.

### DEOLUX

Régénérant liquide neutre pour parquet préfini ou verni au solvant. Protège le parquet contre l'usure et crée une surface antistatique contre la poussière.

### KITPARQUET1

Kit de nettoyage et de maintenance du parquet verni à l'eau ou traité à l'huile/cire.

### KITPARQUET2

Kit pour le nettoyage et la maintenance du parquet préfini ou verni au solvant.



**Industria Chimica Adriatica SpA**

Via Sandro Pertini\_52  
62012 Civitanova Marche (MC)\_Italy  
Tel. +39 0733 8080  
Fax +39 0733 808140

[info@icaspa.com](mailto:info@icaspa.com)

**Division ITALIAN COATINGS**

Via Alcide De Gasperi\_73  
36060 Romano D'Ezzelino (VI)\_Italy  
Tel. +39 0424 8386  
Fax +39 0424 37497

[info@italiancoatings.com](mailto:info@italiancoatings.com)

[www.icaspa.com](http://www.icaspa.com)

