

Certifications

Bien qu'il n'existe aucune norme européenne validée, les produits pour parquet Milesi sont élaborés suivant les contrôles les plus sévères généralement appliqués pour le marché du parquet.

Les vernis pour parquet Milesi ont passé avec succès les tests spécifiques suivants :

- Adhérence par quadrillage
- Résistance à l'eau
- Résistance aux chocs
- Résistance à l'abrasion par test Taber (sable et CS10/CS17)
- Résistance à la lumière
- Résistance à la rayure
- Résistance aux liquides alimentaires et d'entretien



milesi vernis s.a.

P.A. de la Croix Blanche - 11, rue Lucien Sampaix - BP 108
91704 Ste Geneviève des Bois Cedex (France)
tél. +33 (0)1 60 15 93 44 - télécopie +33 (0)1 69 04 69 29
www.milesi.com - milesi@milesi.fr



Parquet

VERNIS À L'EAU OU AU SOLVANT POUR PARQUETS



AN IVM CHEMICALS' BRAND

ivm Chemicals
coatings & polymers technologies

Parquet

Les produits **Milesi** sont créés en 1947 en Italie par une Entreprise, **Milesi Spa**, spécialisée dans la production de vernis, colorants et produits d'imprégnation pour le bois.

Les produits **Milesi** sont étudiés et développés par plus de 200 chercheurs qui, dans les laboratoires de Recherche et Développement du Groupe, travaillent au quotidien en contact permanent télématique pour l'avenir des vernis pour bois, grâce à des instruments à la pointe de la technologie.

La Société française, **Milesi sa**, a été créée en 1974, à Longjumeau, près de Paris. L'entrée du Groupe IVM en France, en 1974, a représenté un véritable bouleversement technologique: on doit à **Milesi** l'introduction sur le marché français des systèmes polyuréthanes, polyesters et UV, qui, bien que connus, n'étaient pas encore répandus. La présence de Milesi a mis à la disposition de l'industrie française du bois une série d'innovations technologiques qui lui ont permis de se maintenir au niveau des nations européennes les plus avancées dans ce secteur (l'entreprise naît en Italie, pays qui en plus d'être leader mondial dans le design, est premier en Europe et compte parmi les trois marchés les plus importants et spécialisés au monde dans les vernis pour bois).

Produits de gamme

Teintes

Pour chaque cycle de vernissage **Milesi** offre une gamme complète de teintes spécifiques pour le parquet, diluables à l'eau ou au solvant, applicable à la machine à rouleau ou par pulvérisation.

- CIT Série Kromoroller
- CLT Série Kromolux
- CHT Série Kromopastel

Série Hydroparquet

Produits à l'eau, adaptés pour des applications par pulvérisation ou à la brosse (pinceau et rouleau manuel) sur des parquets à rénover. Grâce à leur composition contenant un minimum de solvant, ils assurent un vernissage respectant l'environnement, tout en apportant une excellente résistance à l'usure superficielle. Ils offrent principalement l'avantage d'être sans odeur. La série Hydroparquet permet d'obtenir une excellente transparence sur tous types de supports, tels que hêtre, merisier, chêne et autres essences pour l'obtention d'aspects à pores semi-fermés ou ouverts. Tous ces produits sont applicables en fond et finition (bicouche).

La gamme Hydroparquet comprend diverses séries avec différentes matités:

Application au rouleau manuel ou pinceau

- HPC 31 Hydroparquet Bicouche mono composant matité 50 gloss
- HPC 33 Hydroparquet Bicouche mono composant matité 20 gloss
- HPA 41 Hydroparquet Bicouche bi composant matité 50 gloss
- HPA 43 Hydroparquet Bicouche bi composant matité 20 gloss
- HNB 40 catalyseur pour série HPA41

Série Hydroparquet

- HEC 510-540 Hydroparquet Bicouche mono composant matité 50 à 10 gloss
- HGA 310 Hydroparquet Bicouche bi composant matité 50 gloss
- HGA 330 Hydroparquet Bicouche bi composant matité 20 gloss

Vernis polyuréthane

Il s'applique au pistolet, au rouleau ou au pinceau et assure une grande simplicité d'application alliée à une excellente résistance physico-chimique. Il peut être utilisé sur différents types de supports, tels que hêtre, noyer, merisier, chêne et autres, aussi bien pour parquet à vernir qu'à rénover.

Vernis polyuréthane:

- LGA 190 – Bicouche polyuréthane satiné universel

Vernis à technologie UV

Produits spécifiques pour le traitement du parquet vernis industriellement

Ils assurent un vernissage permettant de respecter la législation relative à l'émission des solvants et grâce au séchage immédiat par rayonnement UV, permettent d'obtenir une productivité rapide et efficace.

La gamme des vernis à séchage UV – isolants, fonds et finitions – pour applications sur machines à rouleau garantissant un résultat esthétique et une résistance physico-chimique élevée, comprend:

- Isolant UV à l'eau
- Fond UV au rouleau
- Finition UV au rouleau
- Enduit UV au rouleau
- Finitions UV au rideau
- Bicouche UV à l'eau au rideau
- Finitions UV à l'eau au rideau

Les cycles de vernissage pour produits UV sont proposés en fonction des besoins du Client, en tenant compte du niveau des performances exigé, et des systèmes d'application existants.

Cycles de vernissage

Hydroparquet

Cycle idéal pour des parquets soumis à du moyen et grand passage
Finition transparente satinée pores fermés

Opération	Produit	Application	Séchage (temps minimum)
Ponçage papier grain 120-15 Bicouche	Serie HPC 31-34 ou Serie HEC 510-540	1 ou 2 couches à la brosse ou au rouleau à main 1 ou 2 couches au pistolet	6 heures
Egrenage papier grain 240-280 Bicouche	Serie HPC 31-34 ou Serie HEC 510-540	1 couche à la brosse ou au rouleau à main 1 couche au pistolet	12 heures

Cycle idéal pour des parquets soumis à du grand passage
Finition transparente satinée pores fermés

Opération	Produit	Application	Séchage (temps minimum)
Ponçage papier grain 120-15 Bicouche	HPA 41-43 Catalysé avec HNB 40 à 10% ou HGA 310-330 Catalysé avec HNB 40 à 10%	1 ou 2 couches à la brosse ou au rouleau à main 1 ou 2 couches au pistolet	6 heures
Egrenage papier grain 240-280 Bicouche	HPA 41-43 Catalysé avec HNB 40 à 10% ou HGA 310-330 Catalysé avec HNB 40 à 10%	1 ou 2 couches à la brosse ou au rouleau à main 1 couche au pistolet	8 heures

Vernis polyuréthane

Cycle idéal pour des parquets soumis à du grand passage
Finition transparente satinée pores fermés

Opération	Produit	Application	Séchage
Ponçage papier grain 120-15 Bicouche	LGA 190 Catalisé avec LNB 190 à 50% Dilution LZC 70 – LZC 1051	1 ou 2 couches à la brosse ou au pistolet	12 heures
Egrenage papier grain 240-280 Bicouche	LGA 190 Catalisé avec LNB 190 à 50% Dilution LZC 70 – LZC 1051	1 couche à la brosse ou au pistolet	24 heures

Nota: pour plus d'informations sur tous les cycles proposés, se référer aux fiches techniques

