

Generations Intact 2500 est composé d'huile d'origine végétale et de particules d'oxyde d'aluminium (AL₂O₃) micro fragmentées en suspension dans une résine de polyuréthane réticulé aux rayons ultraviolets.



Résistance et durabilité



- 2 500 rotations au test de TABER
- Résistance supérieure aux égratignures
- Antiperforation
- Flexibilité supérieure
- Hydrophobe
- Résistance supérieure aux taches
- Antijaunissement
- Facile d'entretien

Bien-être



- Antimicrobien
- Hypoallergène
- Contient de l'huile d'origine végétale
- Certification environnementale Greenguard Or

Garantie

50 ans

applications résidentielles

3 ans

applications commerciales avec accès direct à l'extérieur

10 ans

applications commerciales légères

Lustres

- Intact (25° de lustre)
- Intact-brossé (25° de lustre) (Chêne rouge, Chêne blanc et Frêne blanc)

Offre de produits

Generations Intact 2500 est offert en application résidentielle et commerciale pour l'ensemble de nos produits, à l'exception des planchers de Merisier et de Noyer américain, ainsi que pour les collections Element et PRO.

COV / Formaldéhyde

Fini sans COV et sans formaldéhyde: ASTM D-5116

Certification Greenguard Or: Applicable à l'ensemble des essences, largeurs et couleurs.

Fini sans phtalate: OSHA méthode 104

Répond aux exigences EPA titre V1 de TSCA

Critères d'émission maximale Greenguard Or

COVT	≤ 0,22 mg/m ³
Formaldéhyde	≤ 0,0073 ppm
Aldéhydes totaux	≤ 0,043 ppm
ICOV	≤ 1/100 de la valeur limite admissible (VLA) et ½ de la valeur de référence d'exposition chronique

Normes applicables

Propagation des flammes ASTM-E-84

Classe C (varie selon l'essence de bois)
Indice de propagation des flammes: 100 à 150
Développement de fumée: 75 à 400 selon l'essence de bois

Propagation des flammes CAN/ULC-S102.2

Indice de propagation des flammes (FSR): 130
Développement de fumée (SDC): 255

Résistance à l'abrasion du fini (Test de Taber)

Nema LD3: 2 500 cycle

Coefficient de friction statique ASTM D2394

Intact: 0,56 | Intact-brossé: 0,56

Certifications



CONTRIBUE
À LA CERTIFICATION
LEED®

Les informations contenues dans ce document étaient exactes au moment de sa parution. Planchers Mercier se réserve le droit de modifier les produits ou leurs caractéristiques en tout temps sans préavis.