

Generations Intact 2500 is composed of microfragmented aluminum particles (AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) in suspension in a UV-cured polyurethane resin.



## Resistance and Durability



- 2500 cycles with the TABER test
- Superior scratch-resistance
- Anti-perforation
- Superior flexibility under impact
- Water repellent
- Superior stain-resistance
- Non-yellowing
- Easy maintenance

## Well-Being



- Antimicrobial
- Hypoallergenic
- Greenguard Gold environmental certification

## Warranty

50  
years

residential applications

3  
years

commercial applications with direct outdoor access

10  
years

light commercial applications

## Glosses

- Intact (25° sheen level)
- Intact-brushed (25° sheen level) (Red Oak, White Oak and White Ash)

## Product offering

Generations Intact 2500 is offered for residential and commercial applications with all of our products, except the PRO and the Element Collections.

## VOC / Formaldehyde

**VOC-free and formaldehyde-free finish:** ASTM D-5116

**Greenguard Gold certification:** Applies to all species, widths and colors.

**Phtalate-free finish:** OSHA method 104  
EPA TSCA Title VI compliant

## Maximum Greenguard Gold emission criteria

TVOC	≤ 0,22 mg/m <sup>3</sup>
Formaldehyde	≤ 0,0073 ppm
Total Aldehydes	≤ 0,043 ppm
IVOCs	≤ 1/100 TLV and ½ chronic REL

## Applicable standards

<b>Surface burning ASTM-E-84</b>	Class C (varies according to the wood species) Flame Spread Index: 100 to 150 Smoke Development: 75 to 400 according to the wood species
<b>Surface burning CAN/ULC-S102.2</b>	Flame Spread Index (FSR): 130 Smoke Development (SDC): 255
<b>Abrasion resistant finish (Taber test)</b>	Nema LD3: 2 500 cycles
<b>Static friction coefficient ASTM D2394</b>	Intact: 0,56   Intact-brushed: 0,56

## Certifications



The information in this document was accurate at the time of publication. Mercier Wood Flooring reserves the right to change the products or products characteristics at any time without notice.

Generations Intact 2500 est composé de particules d'oxyde d'aluminium (AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) 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
- 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 collections PRO et Element.

## 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 <sup>3</sup>
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.