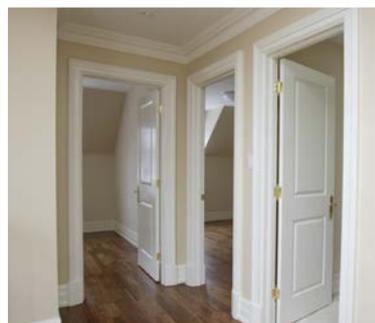




© MeisterWerke

# Jowacoll® ER 147.00



**Nouvelle colle à taux d'émission de COV réduit**

**Collage sans plastifiant**

**Répond aux exigences du label Français "A+"**

Les consommateurs sont de plus en plus conscients et informés de l'importance de vivre dans un environnement sain et que les aspects tels que les émissions potentielles dans les matériaux de construction jouent un rôle important.

Les "Produits Verts", "Habitats Verts", ainsi que plusieurs autres éco-labels pour la classification des émissions sont une information quotidienne dans les médias. Les produits à bas taux d'émission de COV ne sont pas seulement une tendance – ils représentent un changement réel dans l'utilisation des produits. Depuis des années, des règles strictes existent pour les jouets. L'utilisation de plastifiants est strictement interdite – une exigence qui n'existe pas pour les sols, par exemple les sols en PVC pour les chambres d'enfants.

Les PVC conventionnels utilisés depuis des années pour les revêtements de sols contiennent des plastifiants (principalement des esters de phtalates) parmi lesquels certains sont suspectés d'être mutagènes et d'affecter la fertilité. Les fabricants de revêtements de sols sont bien au courant du sérieux du problème et travaillent à certifier des alternatives sans plastifiant, telles que des PET, TPU, PP et autres thermoplastiques.

Les dispersions VAE standards qui sont utilisées depuis longtemps dans les revêtements contiennent également de petites quantités de plastifiant. Pour produire un revêtement qui soit totalement sans plastifiant, non seulement le film mais aussi la colle ne doit pas en contenir – Jowacoll® ER 147.00 permet d'atteindre cet objectif.

**Avantages**

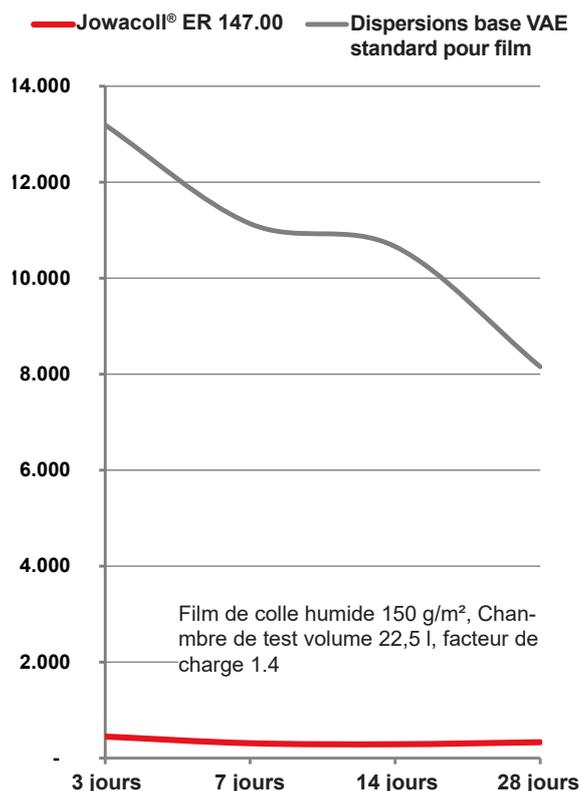
- ✓ Sans plastifiants
- ✓ Sans solvants
- ✓ Très basse émission de formaldéhyde
- ✓ Tack initial élevé
- ✓ Bonne résistance à la température
- ✓ pH neutre

**Jowacoll® ER 147.00**

Dispersion copolymère base VAE pour contrecolage de films thermoplastiques et de papiers décors

Viscosité	[mPas]	env. 8.000 (Brookfield)
Densité	[g/m3]	env. 1,35
Extrait sec	[%]	env. 76
pH		env. 7.0
Agent réticulant (optionnel)		Jowat® ER 195.40

**Emissions totales de VOC (TVOC)**



Depuis le 1er janvier 2012, les nouveaux matériaux de construction, le mobilier et les équipements mis sur le marché français doivent être classifiés et étiquetés selon leur niveau d'émission. Les limites des classes d'émissions se réfèrent au total des émissions de COV ainsi qu'à l'évaluation de 10 substances individuelles, incluant le formaldéhyde. Les valeurs sont données et micro grammes (µg) par m3. **Jowacoll® ER 147.00** atteint le niveau nécessaire à une classification A+.

Les informations données dans cette brochure sont basées sur les résultats de tests de nos laboratoires ainsi que sur l'expérience acquise sur le terrain et ne constituent en aucun cas une garantie de propriété. En raison du large éventail d'applications, de substrats et de méthodes de traitement indépendants de notre volonté, aucune responsabilité ne peut être dérivée de ces indications ni des informations fournies par notre service de conseil technique gratuit. Avant utilisation, veuillez consulter la fiche technique correspondante et lire les informations qui s'y trouvent ! Les essais du client dans des conditions quotidiennes, les tests d'aptitude dans des conditions de traitement normales et les tests d'utilisation appropriés sont absolument nécessaires. Pour les spécifications ainsi que d'autres informations, veuillez vous référer aux dernières fiches techniques.