



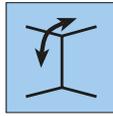
### Les avantages du produit



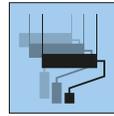
Exempt de PVC



Difficilement inflammable



Pour murs et plafonds



Peut être repeint plusieurs fois



Perméable à la vapeur d'eau



Résistant aux chocs



Simplicité d'utilisation



Aplanit les irrégularités et les microfissures

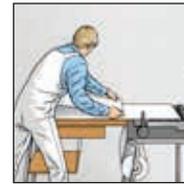
### Pose



**1.** Enlever les anciens papiers peints et les anciennes peintures. Lisser les supports rugueux à l'aide d'un enduit contenant du plâtre. Appliquer des apprêts sans solvants sur les supports fortement absorbants.



**2.** La combinaison d'une table et d'une colleuse convient parfaitement pour un encollage rationnel.



**3.** Encoller uniformément tous les lés et les plier une face sur l'autre 2/3-1/3.



**4.** La détrempe dure env. 10 minutes.



**5.** Coller les lés d'aplomb, bord à bord à joints vifs. Maroufler à l'aide d'une brosse de tapisserie ou d'un rouleau en caoutchouc.



**6.** Procéder à la découpe dans les coins avec des ciseaux. Les professionnels arrachent également fréquemment l'ingrain dans les coins avec une spatule.



**7.** Ne faire chevaucher les angles saillants, mais effectuer la séparation exactement le long de la bordure.



**8.** Après le séchage, recouvrir l'ingrain avec une peinture acrylique de qualité supérieure en conformité avec EN 13300.



# Fiche de données techniques 01/2015

## Description du produit

### ERFURT-Rauhfaser

20, 32, 40, 52, 70, 79, 80, Sprint

### Fabricant

Erfurt & Sohn KG • Hugo-Erfurt-Straße 1  
42399 Wuppertal • www.erfurt.com

### Matières premières/fabrication

ERFURT-Rauhfaser est un revêtement mural constitué de plusieurs couches de papier, dans lequel des fibres de bois constitutives de la structure ont été solidement intégrées.

Toutes les variantes d'ERFURT-Rauhfaser sont fabriquées selon les mêmes processus et se distinguent uniquement par leurs fibres de bois constitutives.

Seules des matières premières de qualité ainsi que des papiers recyclés, sélectionnés en fonction de leurs propriétés et de la cellulose, sont utilisés pour la production. Les déchets ainsi générés peuvent être réintégrés dans le processus de fabrication.

Grâce à la répartition uniforme des différentes fibres de bois - ceci en fonction de la variété - on obtient une surface structurée offrant un aspect homogène.

Les quantités d'eau nécessaires pour la production circulent à plusieurs reprises en circuit, avant d'être réintroduites dans la nature, traitées et purifiées.

### Données du produit

Rauhfaser 20, 32, 40, 52, 70, Sprint

- Dimensions des rouleaux : 33,50 m de longueur x 0,53 m de largeur
- Contenu du carton : 6 rouleaux

Rauhfaser 79, 80

- Dimensions des rouleaux : 17,00 m de longueur x 0,53 m de largeur
- Contenu du carton : 6 rouleaux

Rauhfaser 20, 32, 40, 52, 70

- Dimensions des rouleaux : 125,00 m de longueur x 0,75 m de largeur
- Contenu du carton : 1 rouleau

Rauhfaser 79

- Dimensions des rouleaux : 60,00 m de longueur x 0,75 m de largeur
- Contenu du carton : 1 rouleau

### Propriétés du produit

- La perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN 52615 correspond à une épaisseur de la couche d'air en équivalence de diffusion d'env. 0,01 m.
- Classe de réaction au feu « B-s1,d0 » selon EN 13501-1 correspondant à « B1 » (difficilement inflammable) selon DIN 4102-1
- Sur des supports comme la plaque de plâtre, le matériau n'est pas inflammable (EN A2-s1,d0)
- Satisfait à la norme EN 234 (Définitions de revêtements muraux pour traitement ultérieure).
- Exempt de PVC, de plastifiants et de solvants dangereux pour la santé
- Sans adjonction de composés de métaux lourds ni de formaldéhyde
- Peut être repeint plusieurs fois à l'aide de peintures disponibles dans le commerce
- Préserve les ressources
- Fabriqué avec des matières premières renouvelables
- Convient aux personnes allergiques

## Application/pose

### Support

ERFURT-Rauhfaser peut être utilisé en intérieur sur tous les supports convenant à la pose de papiers peints. Le support doit être sec, solide, homogène, absorbant, propre, lisse et avoir une surface assez plane pour être recouvert par le revêtement mural prévu. Enlever les anciens papiers peints et les peintures non adhérentes. Lisser les supports rugueux à l'aide d'enduit contenant du plâtre. Pour les enduits lisses à base de plâtre, appliquer d'abord une couche de colle diluée. Appliquer des apprêts sans solvants ou de la colle sur les supports fortement absorbants. Il y a lieu de se conformer aux notices BFS n° 7 et n° 16.

### Pose

Pour l'encollage, utiliser de la colle pour encolleuse (par ex. Metylan TG Power Granulat 1:25 = 200 g pour 5 l d'eau) ou de la colle spéciale (par ex. Metylan Spécial 1:20 = 200 g pour 4 l d'eau) ou Metylan NP 1:11 (1000 g pour 11 l d'eau) ou similaire. Prière de vous conformer également aux notices de pose des fabricants de colle.

### Encollage

Découper des lés de la hauteur du mur en laissant un rajout et encoller uniformément le dos avec l'encolleuse ou à la main. Replier chacun des lés selon le rapport 2/3 - 1/3 et poser les bords latéraux les uns sur les autres. Cela leur évite de sécher. Ne pas marquer les plis.

Le revêtement Rauhfaser peut être posé après une détrempe d'env. 10 minutes. Bien appliquer les lés d'aplomb avec une brosse de tapisserie ou un rouleau en caoutchouc. Découper les longueurs qui dépassent de chaque lé avec des ciseaux ou les arracher avec une spatule à maroufler.

### Peinture

Une fois sèche, la surface du papier ingrains doit être recouverte de peinture acrylique relevant au minimum à la classe 3 de résistance à l'abrasion humide suivant la norme EN 13300.

Des traitements et techniques spécifiques sont possibles à souhait.

## Ingrédients/résultats d'essais

ERFURT-Rauhfaser est constitué de fibres de papier, dont env. 50 % de fibres recyclées, de cellulose, de fibres de bois et d'adjuvants.

Dans de rares cas, il peut arriver que les composants naturels du bois (lignine et résines) présents dans les fibres de bois prennent une teinte jaune-brun suite à l'application de peinture. Les zones concernées peuvent alors être traitées localement par l'application d'une peinture isolante. Ces composants naturels ne présentent aucun danger pour la santé.

Le sigle anti-allergique du TÜV Nord confirme que les papiers ingrains ERFURT-Rauhfaser ont été fabriqués avec des matériaux anti-allergiques et pauvres en substances toxiques contrôlées. Il convient donc particulièrement aux personnes sensibles ou souffrant d'allergies.

Les papiers ERFURT-Rauhfaser recouverts de peinture doivent être éliminés avec les déchets résiduels. Ce revêtement est pauvre en substances toxiques, car il est fabriqué uniquement avec des substances énumérées dans la 36ème recommandation de l'Institut fédéral allemand pour l'évaluation des risques (BfR) concernant les emballages en papier et carton destinés aux denrées alimentaires. Les papiers ingrains ERFURT-Rauhfaser sont contrôlés régulièrement en vertu des art. 30 et 31 de la loi allemande sur les denrées alimentaires et les produits de consommation.

La déclaration de neutralité de l'ISEGA-Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg confirme qu'ERFURT-Rauhfaser satisfait aux prescriptions de la loi allemande sur les denrées alimentaires et les produits de consommation ainsi qu'à la 36ème recommandation de l'Institut fédéral allemand pour l'évaluation des risques (BfR).

La perméabilité à la vapeur d'eau a été déterminée par l'ISEGA-Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg, conformément à la norme DIN 52615.

#### Made in Germany

Erfurt & Sohn KG

Hugo-Erfurt-Straße 1  
D-42399 Wuppertal

Tél. : +49 202 61 10-0

Fax : +49 202 61 10-89 451

E-Mail : info@erfurt.com

Internet : www.erfurt.com

Assistance :

+49 202 61 10-375

**ERFURT**  
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN