



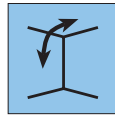
### Productvoordelen



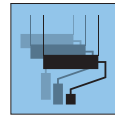
Vrij van PVC



Moeilijk ontvlambaar



Voor muren en plafonds



Meermaals overschilderbaar



Diffusie-open



Eenvoudige verwerking



Egaliseert onvolkomenheden, haarscheurtjes

### Gebruiksaanwijzing



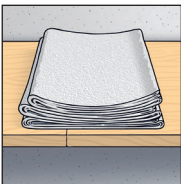
**1.** Oude behang- en verlagen verwijderen. Ruwe ondergronden glad maken met een plamuursel dat gips bevat. Sterk absorberende ondergronden voorzien van een oplosmiddelvrije basislaag.



**2.** Het meest geschikt voor efficiënt insmeren is de combinatie van behangmachine en behangtafel.



**3.** Smeer de banen gelijkmatig in en leg ze 2/3 bij 1/3 op elkaar.



**4.** De inweektijd is ongeveer 10 minuten.



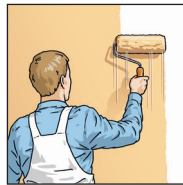
**5.** De banen naad tegen naad loodrecht verlijmen. Zonder luchtbell en kreukvrij met een behangborstel of rubberrol aandrukken.



**6.** Het afknippen van de hoeken wordt met de schaar uitgevoerd. Als alternatief kan de rauhfaser in de hoeken ook met een behangspatel worden gescheurd.



**7.** Een buitenste hoek wordt niet overlappend behangen, maar wordt precies op de rand afgesneden.



**8.** Na het drogen met hoogwaardige dispersieverf met de norm EN 13300 overschilderen.



## Productbeschrijving

### ERFURT-Rauhfaser

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

### Fabrikant

ERFURT & SOHN KG • Hugo-Erfurt-Straße 1  
42399 Wuppertal • GERMANY • www.erfurt.com

### Materiaal/vervaardiging

ERFURT-Rauhfaser is een wandbekleding die uit meerdere papierlagen bestaat, waarin de steungevende houtvezels vast ingewerkt zijn.

Alle ERFURT-Rauhfaser-soorten worden volgens hetzelfde procedé vervaardigd en verschillen alleen door de steungevende houtvezels.

Voor de productie worden uitsluitend hoogwaardige grondstoffen gebruikt, speciaal geselecteerd recyclingpapier en cellulose.

Door de uniforme verdeling van verschillende houtvezels - afhankelijk van de soort - wordt een gesloten werkend gestructureerd oppervlak verkregen.

De voor de productie benodigde waterhoeveelheid wordt herhaalde malen door een circuit geleid en voor de teruggave aan de natuur gereinigd en gezuiverd.

### Productgegevens

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

- Rolafmetingen: 33,50 m lengte x 0,53 m breedte
- Inhoud verpakking: 6 rollen

Rauhfaser 79, 80

- Rolafmetingen: 17,00 m lengte x 0,53 m breedte
- Inhoud verpakking: 6 rollen

Rauhfaser 20, 32, 40, 52, 70

- Rolafmetingen: 125,00 m lengte x 0,75 m breedte
- Inhoud verpakking: 1 rol

Rauhfaser 79

- Rolafmetingen: 60,00 m lengte x 0,75 m breedte
- Inhoud verpakking: 1 rol

### Producteigenschappen

- Waterdampdoorlatendheid volgens DIN 52615 stemt overeen met een diffusie-equivalente dikte van de luchtlaag van 0,01 m.
- Brandbeveiligingsklasse "B-s1,d0" volgens EN 13501-1 is "B1" (moeilijk ontvlambaar) volgens DIN 4102-1
- Op ondergronden zoals "gipskarton" is de combinatie niet brandbaar (EN A2-s1,d0).
- In overeenstemming met EN 234 (bepalingen voor wandbekledingen voor behandeling achteraf).
- Vrij van PVC, weekmakers en oplosmiddelen die schadelijk zijn voor de gezondheid
- Zonder toevoeging van zware metaalverbindingen en formaldehyde
- Meermaals overschilderbaar met in de handel gebruikelijke verf
- Duurzaam
- Uit duurzame grondstoffen
- Geschikt voor personen met allergieën

## Gebruik/gebruiksaanwijzing

### Ondergrond

ERFURT-Rauhfaser kan ingezet worden op alle behangbare ondergronden binnenshuis. De ondergrond moet droog, stabiel, gelijkmatig, absorberend, schoon, glad en voldoende vlak zijn voor de bedoelde toepassing. Oud behang en loskomende verflagen verwijderen. Ruwe ondergronden glad maken met een plamuursel dat gips bevat. Glad gipspleister vooraf instrijken met verdund plaksel. Sterk absorberende ondergronden voorzien van een oplosmiddelvrije basislaag of van plaksel. De BFS richtlijnen nr. 7 en nr. 16 moeten nageleefd worden.

### Lijm

Henkel: Perfax Roll On

Pufas: Glutolin S15, Glutolin 77, Glutolin K10, Decotric MC Spezial, Decotric GK, Decotric G20

### Verlijming

De banen op wandhoogte plus toevoeging afsnijden en de achterkant met behulp van een behangmachine of met de hand gelijkmatig inlijmen. De afzonderlijke banen 2/3 tot 1/3 samenvouwen en de zijranden op elkaar leggen. Daardoor wordt uitdroging voorkomen. De rol niet buigen.

Na een inweektijd van ca. 10 minuten kan Rauhfaser worden behangen. De banen loodrecht met een behangborstel of een rubberrol aandrukken. Te lange banen met een schaar of met een behangerspatel afscheuren.

### Schilderwerk

Na het drogen van rauhfaser moet het oppervlak met een dispersieverf van min. schrobvastheid klasse 3 volgens EN 13300 worden overschilderd.

Indien gewenst, zijn speciale behandelingen en technieken mogelijk.

## Bestanddelen/testresultaten

ERFURT-Rauhfaser bestaat uit papiervezels, waarvan ongeveer 50% recyclingvezels, cellulose, houtvezels en hulpstoffen.

Overschilderd ERFURT-Rauhfaser moet via het afval worden verwijderd.

De waterdampdoorlatendheid werd bepaald door het ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH in Aschaffenburg, volgens DIN 52615.