

Productvoordelen



Probleemloze en snelle verwerking



Geschikt voor iedere ondergrond



Voor wanden en plafonds



Met alle dispersie muurverven meermaals overschilderbaar



Egaliseert oneffenheden en overbrugt haarscheurtjes



Geen aanzet nodig



Stootvast



Zeer slijtvast



Luchtdoorlatend en vochtregulerend



Vrij van PVC



Speciale lijm

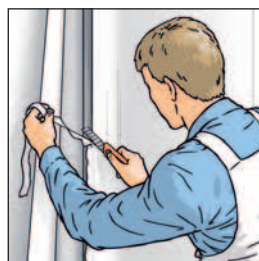
Gebruiksaanwijzing

1. Het meest geschikt voor efficiënt insmeren is de combinatie van behangapparaat en behangtafel.



5. Knip hoeken met een schaar op maat. Professionele behangers snijden de Rauhfaser op de hoek echter ook vaak met een spatel en cuttermes op maat.

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



6. Buitenhoeken niet overlappend plakken, de aansluiting precies op de hoek passend snijden.

3. De inweektijd bedraagt ongeveer 10 minuten.



7. Na droogtijd overschilderen met een dispersieverf van goede kwaliteit volgens DIN EN 13300.

4. Plak de eerste baan Rauhfaser loodrecht op de muur, vervolgens de andere banen stotend plakken. Gladstrijken met borstel of rubberrol tot alle luchtballen en plooiën weg zijn.



Productbeschrijving

Fabrikant

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

Productbenaming

ERFURT-Rauhfaser®

Grondstoffen/Fabricage

ERFURT-Rauhfaser® is een wandbekleding die bestaat uit meerder lagen papier en waarin de structuurvormende houtvezels vast ingewerkt worden.

Alle ERFURT-Rauhfaser®-soorten worden vervaardigd volgens hetzelfde productieproces en onderscheiden zich enkel van elkaar door de structuurvormende houtvezels.

Voor de productie worden enkel grondstoffen van hoge kwaliteit gebruikt en ook doelgericht geselecteerd recyclingpapier en cellulose. De productieafval die ontstaat kan opnieuw toegevoegd worden aan het productieproces.

De voor de productie noodzakelijke hoeveelheden water worden meermaals terug in een kringloop gevoerd en gereinigd en gezuiverd vooraleer het water opnieuw in de natuur geleid wordt.

Productgegevens

Rauhfaser 20, 32, 40, 52, 70

- Afmetingen van de rollen: 33,50 m in de lengte x 0,53 m in de breedte
- Inhoud per karton: 6 rollen

Rauhfaser 79, 80

- Afmetingen van de rollen: 17,00 m in de lengte x 0,53 m in de breedte
- Inhoud per karton: 6 rollen

Rauhfaser 20, 32, 40, 52, 70

- Afmetingen van de rollen: 125,00 m in de lengte x 0,75 m in de breedte
- Inhoud per karton: 1 rol

Rauhfaser 79

- Afmetingen van de rollen: 60,00 m in de lengte x 0,75 m in de breedte
- Inhoud per karton: 1 rol

- Schoon gesneden en in folie verpakt

Producteigenschappen

- De permeabiliteit van de waterdamp volgens DIN 52615 stemt overeen met een diffusie-equivalente dikte van de luchtlag van ca. 0,02 m.
- ERFURT-Rauhfaser® komt overeen met DIN 4102-B2 „normaal ontvlambaar bouw materiaal“.
- Op ondergronden zoals „gipskarton“ is de verbinding niet brandbaar (DIN 4102-A2).
- ERFURT-Rauhfaser® stemt overeen met DIN EN 234 (bepalingen voor wandbekledingen voor behandeling achteraf).
- Vrij van PVC, weekmakers en oplosmiddelen
- Zonder toevoeging van verbindingen met zware metalen en formaldehyde
- Meermaals overschilderbaar

Gebruik/Verwerking

ERFURT-Rauhfaser® kan ingezet worden op alle behangbare ondergronden binnenshuis. Door de gelijkmatige verdeling van de verschillende houtvezels - afhankelijk van de soort - wordt een uniform gestructureerd oppervlak bereikt. De BFS-instructies nr. 7 en nr. 16 moeten worden in acht genomen.

Voor de verlijming volgende of vergelijkbare lijm voor behang gebruiken: lijm voor behangmachines (Quelyd Machine of speciale lijm (bijvoorbeeld Metylan speciaal 1:20).

Gelieve ook rekening te houden met de verwerkingsinstructies van de lijmfabrikant.

Overschilderen

Na droging van de Rauhfaser moet het oppervlak overschilderd worden met de passende dispersieverf volgens DIN EN 13300.

Speciale behandelingen en technieken zijn naar wens mogelijk.

Inhoudsstoffen/Testresultaten

ERFURT-Rauhfaser® bestaat uit papiervezels, waarvan ongeveer 50% gerecycleerde vezels en cellulose, textielvezels (polyestervezels), houtmeel en hulpstoffen.

Met het allergiezegel bevestigt TÜV Noord, dat de ERFURT-Rauhfaser® uit allergen-, en op schadelijke stoffen gecontroleerd materiaal wordt geproduceerd. Daarom is de Rauhfaser ook geschikt voor overgevoelige en allergische personen. Overschilderde Rauhfaser hoort in het huishoudelijk afval.

Zij is arm aan schadelijke stoffen vermits bij de productie enkel stoffen gebruikt worden die voorkomen in de 36ste aanbeveling van de commissie voor kunststof van het BGA voor levensmiddelverpakkingen uit papier en karton.

ERFURT-Rauhfaser® wordt regelmatig onderzocht in overeenstemming met §§ 30 en 31 van de wet op levensmiddelen en gebruiksbenodigdheden.

De verklaring van geen bezwaar (20534 U 04 van het „ISEGA-Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH“ in Aschaffenburg) bevestigt dat ERFURT-Rauhfaser® beantwoordt aan de bepalingen van de wet voor levensmiddelen en gebruiksbenodigdheden en ook aan de 36ste aanbeveling van het nationaal gezondheidsministerie (BGA).

De permeabiliteit van de waterdamp werd bepaald door het „ISEGA-Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH“ in Aschaffenburg, volgens DIN 52615 met testbericht nr. 1743/32.