



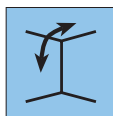
Productvoordelen



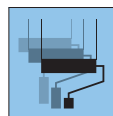
Vrij van PVC



Moelijk ontvlambaar



Voor muren en plafonds



Meermaals overschilderbaar



Lucht-doorlatend

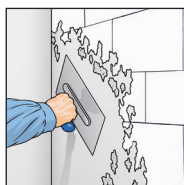


Eenvoudige verwerking

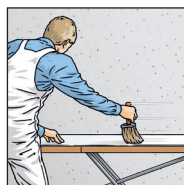


Speciale pleister

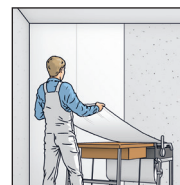
Gebruiksaanwijzing



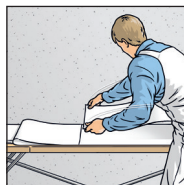
1. Oude behang- en verflagen verwijderen. Ruwe ondergronden glad maken met een plamuursel dat gips bevat. Sterk zuigende ondergronden voorzien van een oplosmiddelvrije basislaag.



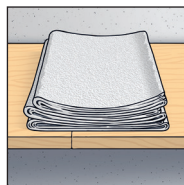
2a. Met de hand inlijmen: De stroken op wandhoogte plus toevoeging afsnijden en individueel inlijmen. Of



2b. Inlijmen met de behangmachine: De stroken door de behangmachine trekken en afsnijden.



3. De met lijm bestreken stroken worden 2/3 tot 1/3 samengevouwen. De stroken niet kreuken.



4. De inweektijd is ongeveer 5-10 minuten.



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



6. Het afknippen van de hoeken wordt met de schaar uitgevoerd. Professionals scheuren Rauhfaser in de hoeken ook vaak met een spatel af.



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 DIN EN 13300 overschilderen.



Technische Gegevens

05/2020

Productbeschrijving

ERFURT-Rauhfaser

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. De drukkuren van het recyclingpapier voor de deklaag worden met het flotation-deinking procedé verwijderd. Eventueel productieafval kan terug aan het productieproces worden toegevoegd.

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

Bij het verwijderen/afvoeren van ERFURT-Rauhfaser treden er geen problemen op omdat de natuurlijke grondstoffen milieuvriendelijk worden opgelost.

Productgegevens

- Rolafmetingen: 20,00 m lengte x 0,53 m breedte
- Inhoud verpakking: 6 rollen

Producteigenschappen

- Waterdampdoorlatendheid volgens DIN 52615 stemt overeen met een diffusie-equivalente dikte van de luchtlag van 0,01 m
- Brandbeveiligingsklasse "B-s1,d0" volgens DIN EN 13501-1 is "B1" (moeilijk ontvlambaar) volgens DIN 4102-1
- Op ondergronden zoals "gipskarton" is de combinatie niet brandbaar (DIN EN A2-s1,d0)
- In overeenstemming met DIN 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

Gebruiksaanwijzing

Ondergrond

ERFURT-Rauhfaser kan ingezet worden op alle behangbare ondergronden binnenshuis. Door de uniforme verdeling van verschillende houtvezels - afhankelijk van de soort - wordt een gesloten werkend gestructureerd oppervlak verkregen.

Gebruiksaanwijzing

Voor het lijmen speciale lijm (bijv. Metylan speciaal 1:20 = 200 g in 4 liter water) of lijm voor behangmachines of Metylan Secura 1:11 (500 gram in 5,5 liter water) of vergelijkbaar gebruiken.

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 zij randen op elkaar leggen. Daardoor wordt uitdroging voorkomen. De banen niet kreuken.

Na een inweektijd van 5-10 minuten kan Rauhfaser worden behangen. De banen loodrecht met een behangborstel of een rubberrol aandrukken. Te lange banen met een schaar afknippen of met een schraper afscheuren.

Schilderwerk

Na het drogen moet het oppervlak met dispersieverven met minimaal schrobvastheid klasse 3 conform DIN EN 13300 worden overschilderd.

Indien gewenst, zijn speciale behandelingen en technieken mogelijk.

Bestanddelen/testresultaten

ERFURT-Rauhfaser bestaat uit papiervezels, waarvan ongeveer 100% gerecycled papier, houtvezels en hulpstoffen.

Door hun gehalte aan gerecycleerde vezels voert deze het milieukeurmerk "Der Blaue Engel" (RAL-UZ 35a).

Beschilderd structuurbehang moet in de restafvalzak worden afgevoerd.

Met het allergielabel bevestigd de TÜV Nord dat ERFURT-Rauhfaser vervaardigd is uit materialen die gecontroleerd zijn op allergenen en schadelijke stoffen. Daarom is het product ook voor bijzonder gevoelige en allergische personen geschikt.

De waterdampdoorlatendheid werd bepaald door het ISEGA-Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH in Aschaffenburg, volgens DIN 52615 met testbericht nr. 1743/32.

Made in Germany

ERFURT & SOHN KG
Hugo-Erfurt-Straße 1
D-42399 Wuppertal

Tel.: +49 202 6110 0
Fax: +49 202 6110 89451

E-Mail: info@erfurt.com
Internet: www.erfurt.com

ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN