DE

ERFURT-Rauhfaser PRO

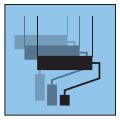
ERFURT®
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

Produkteigenschaften


PVC-frei


Schwer entflammbar


Für Wand und Decke


Mehrfach überstreichbar


Diffusionsoffen


Einfache Verarbeitung


Egalisiert Unebenheiten

Verarbeitung



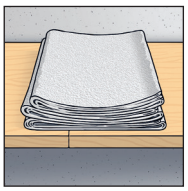
1. Alte Tapeten und Anstriche entfernen. Raue Untergründe mit gipshaltigen Spachtelmassen glätten. Stark saugende Untergründe mit lösungsmittelfreien Grundierungen vorbehandeln.



2. Für rationelles Einkleistern eignen sich bestens Kleistergeräte-Tischkombinationen.



3. Alle Bahnen gleichmäßig einkleistern und 2/3 zu 1/3 zusammenlegen.



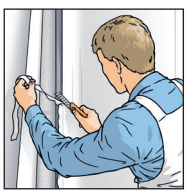
4. Die Weichzeit beträgt ca. 10 Minuten.



5. Die Bahnen Naht an Naht im Lot verkleben. Blasen- und faltenfrei mit Tapezierbürste oder Gummirolle andrücken.



6. Die Trennung in den Ecken wird mit der Schere ausgeführt. Alternativ kann die Rauhfaser in den Ecken auch an einem Tapezierspachtel gerissen werden.



7. An Außenecken wird nicht überlappend tapeziert, sondern die Trennung erfolgt exakt auf der Kante.



8. Nach Trocknung mit hochwertiger Dispersionsfarbe nach DIN EN 13300 überstreichen.

Rauhfaser PRO

www.erfurt.com

DE

Technisches Merkblatt 07/2025

Produktbeschreibung

ERFURT-Rauhfaser PRO

20, 32, 40, 52, 70, 79

Hersteller

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

Rohstoffe/Herstellung

Alle ERFURT-Rauhfaser-Tapeten-Sorten entsprechen der DIN EN 234 und werden nach gleichem Produktionsverfahren hergestellt.
Sie unterscheiden sich lediglich durch die strukturgebenden Holzfasern. Zur Produktion werden nur hochwertige Rohstoffe verwendet, sowie gezielt ausgesuchte Recycling-Papiere eingesetzt.

Produktdaten

Rauhfaser 20, 32, 40, 52, 70
- Rollenabmessung: 33,50 x 0,53 m
- Kartoninhalt: 6 Rollen

Rauhfaser 79
- Rollenabmessung: 17,00 x 0,53 m
- Kartoninhalt: 6 Rollen

Rauhfaser 20, 32, 40, 52, 70
- Rollenabmessung: 125,00 x 0,75 m
- Kartoninhalt: 1 Rolle

Rauhfaser 79
- Rollenabmessung: 60,00 x 0,75 m
- Kartoninhalt: 1 Rolle

Produkteigenschaften

- Frei von PVC, gesundheitsgefährdenden Weichmachern und Lösungsmitteln
- Ohne Zusatz von Schwermetallverbindungen und Formaldehy
- Mehrfach mit handelsüblichen Farben überstreichbar
- Ressourcen schonend
- Aus nachwachsenden Rohstoffen
- Allergiker geeignet

Materialprüfung

Vor der Verarbeitung die Rollen auf mögliche Materialfehler überprüfen. Nur Rollen mit der gleichen Abmessung miteinander verarbeiten. Das BFS-Merkblatt Nr. 7 ist zu beachten.

Anwendung/Verarbeitung

Untergrund

ERFURT-Rauhfaser-Tapeten können auf allen tapezierfähigen Untergründen im Innenbereich eingesetzt werden. Der Untergrund muss trocken, tragfähig, gleichmäßig saugfähig, sauber, glatt und für die vorgesehene Wandbekleidung hinreichend ebenflächig sein.

Alte Tapeten und nicht haftende Beschichtungen entfernen. Raue Untergründe mit gipshaltigen Spachtelmassen glätten. Glatte Gipsputze mit verdünntem Kleister vorleimen. Stark saugende Untergründe bzw. unterschiedlich saugende Untergründe sind durch geeignete Grundierungen vorzubehandeln. Die BFS-Merkblätter Nr. 10, Nr. 16 und Nr. 20, sowie VOB/C (18363, 18366 Teil C jeweils Abs. 3) sind zu beachten.

Kleisterempfehlung*

Henkel: Metylan NP Hohe Klebkraft Raufaser & Vlies Pulver, Metylan TG Hohe Reichweite Raufaser & Vlies Granulat
Pufas: Pufas MC Gerätekleister G 20 instant, Pufas Sicherheitskleister SK, Pufas Gerätekleister G 30 Chrome

*Hinweis: Kleister auf Basis von Carboxymethylcellulose (u.a. Zell-Leim) und Kleister mit einem pH-Wert über 10 sind zu vermeiden.

Verarbeitung

ERFURT-Rauhfaser-Tapeten können mit dem Tapeziergerät verarbeitet werden. Beim Kleisterauftrag auf die richtige Menge und gleichmäßige Verteilung achten. Ein zu hoher Kleisterauftrag kann zu Kleisteranhäufung und damit verbundenen Störungen im Oberflächenbild sowie zu Nahtmarkierungen durch offene Nähte im Zuge der Trocknung führen.

Die eingekleisterten, einzelnen Bahnen 2/3 zu 1/3 zusammenlegen und die Seitenränder aufeinander legen. Dadurch wird ein Austrocknen des Kleisters verhindert. Die ERFURT-Rauhfaser-Tapeten können nach einer Weichzeit von ca.10 min. tapeziert werden. Die Rauhfaser lotrecht und auf Stoß verkleben. Die Bahnen mit der Tapeten-Andrückwalze oder der Tapezierbürste blasenfrei andrücken. Überstände an Decken, Fußleisten, Fenster usw. mit einem Tapezierpachtel in die Ecke drücken und mit der Schere abtrennen oder über einen Tapezierspachtel reißen. Die Rauh- faser nicht überlappend verkleben.

Bei nicht lotrechten Außenecken muss die Rauhfaser exakt an der Kante getrennt werden. Bei lotrechten Außenecken kann die Rauhfaser um die Ecke geklebt werden (mindestens 10 cm). Frische Kleisterflecken sind direkt mit einem feuchten Schwamm/Tuch vorsichtig zu entfernen.

Geeignete Tapezierbedingungen liegen bei +18 bis +25 °C und 30 bis 60 % rel. Luftfeuchtigkeit vor. Während des Trocknungsvorgangs ist zu rasches Trocknen durch Zugluft oder starkes Heizen und zu langsame Trocknung infolge geringer Raumtemperatur (unter 10 °C) zu vermeiden (vgl. BFS-Merkblatt 16). Zu schnelles Trocknen kann in Nahtbereichen zu Öffnungen führen, die bei nachfolgenden Beschichtungen sichtbar werden.

Beschichtung

Nach Trocknung sollte für die Beschichtung, je nach Beanspruchungsgrad, eine Dispersionsfarbe min. Nassabriebklasse 3 nach DIN 13300 verwendet werden. Die Beschichtungsvorgänge sollten stets zügig und ohne Unterbrechung durchgeführt werden. Alternativ kann die tapezierte Fläche im Airlessverfahren beschichtet werden. Hierbei ist es anschließend notwendig, die Fläche mit einer Farbwalze nachzurollen, um eine gleichmäßige Oberfläche zu erzielen.

Renovierung

ERFURT-Rauhfaser-Tapeten sind im Falle von Renovierungsarbeiten mehrmals überstreichbar. Bei fachgerechter Verarbeitung ist der Wandbelag wieder entfernbar.

Lagerung

Die Lagerung der Tapetenrollen muss trocken, kühl und stehend erfolgen.

Made in Germany
ERFURT & SOHN KG
Hugo-Erfurt-Straße 1
42399 Wuppertal
Tel.: 0202 6110 0
Fax: 0202 6110 89 451
E-Mail: info@erfurt.com
Internet: **www.erfurt.com**

ERFURT®
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

Technisches Merkblatt 03/2025

Prüfsiegel

Die ERFURT-Rauhfaser-Tapeten bestehen aus hochwertigen, natürlichen Rohstoffen, die alle relevanten Norm-Vorgaben erfüllen und höchsten Qualitätsansprüchen genügen. Die ERFURT-Rauhfaser-Tapeten werden regelmäßig durch unabhängige Prüfinstitute auf verschiedene Produkteigenschaften getestet und ausgezeichnet. Folgende Prüfungen / Auszeichnungen liegen vor:

- Entspricht der DIN EN 234 (Festlegungen für Wandbekleidungen für nachträgliche Behandlung).
- VOC: besonders emissionsarm - geprüft nach AgBB-Standard.
- TÜV Nord: Mit dem Prüfzeichen „Für Allergiker geeignet“ wird bestätigt, dass die ERFURT-Rauhfaser-Tapeten aus allergen- und schadstoffkontrolliertem Material hergestellt wird. Sie ist deshalb auch für besonders sensible und allergieempfindliche Personen geeignet.
- Klassifizierung des Brandverhaltens: B-s1,d0 nach DIN EN 13501-1 (schwer entflammbar)
- Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN ISO 12572:2017-05 entspricht einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von ca. 0,02 m.
- A+: Entspricht der französischen Emissionsprüfung gem. Décret-No. 2011-321 + KMR Verordnung.

Hinweise

Die Entsorgung der Tapetenabfälle kann über den Restmüll erfolgen. Sofern ein Mangel während der Verarbeitung auftreten sollte, sind die Arbeiten unverzüglich einzustellen und beim Handel zu reklamieren. Beanstandungen ohne Beweisführung (Musterstücke und Einlegezettel) können nicht anerkannt werden.

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Empfehlungen sein. Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, befreien unsere Angaben unsere Kunden nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Mit Erscheinen einer, durch technischen Fortschritt bedingten, Neuauflage verliert die vorliegende Ausgabe ihre Gültigkeit.

Bei technischen Fragen zu unseren Produkten oder zur Verarbeitung unserer Produkte können Sie sich gerne an unsere technische Hotline 0202 6110 375 oder per Mail an awt@erfurt.com wenden.

Made in Germany
ERFURT & SOHN KG
Hugo-Erfurt-Straße 1
42399 Wuppertal
Tel.: 0202 6110 0
Fax: 0202 6110 89 451
E-Mail: info@erfurt.com
Internet: **www.erfurt.com**

ERFURT®
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN