PROFI PLUS-QUALITÄT

ERFURT-Rauhfaser

D

Produktvorteile

- Einfache Verarbeitung
- Spezialkleister
- Egalisiert Unebenheiten und Haarrisse
- Für Wand und Decke
- Hohe Reißfestigkeit
- Stoßfest
- Mit allen Dispersionsfarben mehrfach überstreichbar
- PVC-frei
- Diffusionsoffen
- Kompostierbar
- Schwer entflammbar

Verarbeitung

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

5. Die Trennung in den Ecken wird mit der Schere ausgeführt. Profis reißen die Rauhfaser in den Ecken aber auch häufig mit einem Spachtel zu.

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

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

3. Die Weichzeit beträgt ca. 10 Minuten.

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

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

PROFI PLUS-QUALITÄT

Technisches Merkblatt

D

Produktbeschreibung

Hersteller

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

Produktbezeichnung

ERFURT-Rauhfaser Profi-Plus-Qualität

Rohstoffe/Herstellung

ERFURT-Rauhfaser ist eine Wandbekleidung, die aus mehreren Papierschichten besteht und in die strukturbildende Holzfasern fest eingearbeitet werden.

Alle ERFURT-Rauhfaser-Sorten werden nach gleichem Produktionsverfahren hergestellt und unterscheiden sich lediglich durch die strukturbildenden Holzfasern.

Zur Produktion werden nur hochwertige Rohstoffe verwendet sowie gezielt ausgesuchte Recycling-Papiere und Zellstoff eingesetzt. Anfallende Produktionsabfälle können dem Produktionsprozeß wieder zugeführt werden.

Die für die Produktion notwendigen Wassermengen werden vielfach im Kreislauf geführt und vor der Zurückführung in die Natur gereinigt und geklärt.

Produktdaten

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

Rauhfaser 79, 80
- Rollenabmessungen: 17,00 m Länge x 0,53 m Breite
- Kartoninhalt: 6 Rollen

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

Rauhfaser 79
- Rollenabmessungen: 60,00 m Länge x 0,75 m Breite
- Kartoninhalt: 1 Rolle

Produkteigenschaften

- Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN 52615 entspricht einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von ca. 0,01 m.
- Brandschutzklasse „B-s1,d0“ nach DIN EN 13501-1 entspricht „B1“ (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1
- Auf Untergründen wie „Gipskarton“ ist der Verbund nicht brennbar (DIN EN A2-s1,d0).
- Entspricht der DIN EN 234 (Festlegungen für Wandbekleidungen für nachträgliche Behandlung).
- Frei von PVC, gesundheitsgefährdenden Weichmachern und Lösungsmitteln
- Ohne Zusatz von Schwermetallverbindungen und Formaldehyd
- Mehrfach mit handelsüblichen Farben überstreichbar
- Ressourcen schonend
- Aus nachwachsenden Rohstoffen
- Allergiker geeignet

Anwendung/Verarbeitung

ERFURT-Rauhfaser kann auf allen tapezierfähigen Untergründen im Innenbereich eingesetzt werden. Durch die gleichmäßige Streuung der unterschiedlichen Holzfasern – je nach Sorte – wird eine in sich geschlossen wirkende strukturierte Oberfläche erzielt. Die BFS-Merkblätter Nr. 7 und Nr. 16 sind zu beachten.

Zur Verklebung Tapeziergerätekleister (z.B. Metylan TG Power Granulat 1:25 = 200 g in 5 l Wasser) oder Spezialkleister (z.B. Metylan spezial 1:20 = 200 g in 4 l Wasser) oder Metylan NP Neuputzkleister 1:11 (1.000 g in 11 l Wasser) oder vergleichbar verwenden. Bitte beachten Sie auch die Verarbeitungshinweise der Kleberhersteller.

Verklebung

Die Bahnen auf Wandhöhe plus Zugabe zuschneiden und die Rückseite mit Hilfe eines Kleistergeräts oder von Hand gleichmäßig einkleistern. Die einzelnen Bahnen 2/3 zu 1/3 zusammenlegen und die Seitenränder aufeinander legen. Dadurch wird ein Austrocknen verhindert. Die Schlaufen nicht knicken.

Nach einer Weichzeit von ca. 10 min. kann die Rauhfaser tapeziert werden. Die Bahnen lotrecht mit einer Tapezierbürste oder einer Gummirolle andrücken. Überlängen der einzelnen Bahnen mit einer Schere bzw. einem Tapezierspachtel abreißen.

Anstrich

Nach Trocknung der Rauhfaser muss die Fläche mit Dispersionsfarbe min. Nassabriebklasse 3 nach DIN EN 13300 überstrichen werden.

Sonderbehandlungen und Techniken sind wunschgemäß möglich.

Inhaltsstoffe/Prüfergebnisse

ERFURT-Rauhfaser besteht aus Papierfasern, davon ca. 50% Recyclingfasern, Zellstoff, Textilfasern (Polyesterfasern), Holzfasern, Hilfsstoffen.

In seltenen Fällen kann es bei den Holzfasern vorkommen, dass die natürlichen Holzinhaltsstoffe (Lignin und Harze) durch Farbbeschichtungen zu einer gelb-braunen Verfärbung aktiviert werden. In solchen Fällen können diese Stellen mit einer Isolierbeschichtung punktuell bearbeitet werden. Gesundheitliche Bedenken bestehen bei diesen natürlichen Inhaltsstoffen nicht.

Mit dem Allergiker-Siegel bestätigt der TÜV Nord, das die ERFURT-Rauhfaser aus allergen- und schadstoffkontrolliertem Material hergestellt wird. Sie ist deshalb auch für besonders sensible und allergieempfindliche Personen geeignet.

Überstrichene Rauhfaser ist mit dem Restmüll zu entsorgen.

Sie ist schadstoffarm, da bei der Herstellung nur Stoffe verwendet werden, die in der 36. Empfehlung des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) für Lebensmittelverpackungen aus Papier, Karton und Pappen aufgeführt sind.

ERFURT-Rauhfaser wird regelmäßig gemäß Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz §§ 30 und 31 untersucht.

Die Unbedenklichkeitserklärung (26686 U 08 der ISEGA-Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg) bestätigt, daß ERFURT-Rauhfaser den Bestimmungen des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes sowie der 36. Empfehlung des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) entspricht.

Die Wasserdampfdurchlässigkeit wurde von der ISEGA-Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg, gemäß DIN 52615 mit Prüfungsbericht Nr. 1743/32 bestimmt.

Erfurt & Sohn KG
Hugo-Erfurt-Straße 1 Tel.: +49 202 61 10-0 E-Mail: info@erfurt.com **Serviceline:**
D-42399 Wuppertal Fax: +49 202 61 10-89 451 Internet: **www.erfurt.com** **+49 202 61 10-375**

ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN