

Raufaser

31 middel, 51 grof, 71 rustiek, overschilderbare wandbekleding met structuurgevende houtspanen, voor binnen



www.blauer-engel.de/uz35

Toepassingsgebied

Als decoratieve wand- en plafondbekleding binnenshuis, bv. In woonruimten, kantoren, scholen, ziekenhuizen, kleuterscholen, praktijken, openbare gebouwen etc. De raufaser kan worden ingezet op alle behangbare ondergronden binnenshuis, bv. binnenpleister, beton, gipskarton, gipswandplaten, etc.

Eigenschappen

- milieuvriendelijk
- drielaagse professionele kwaliteit
- bestaat voor meer dan 90 % uit gerecyclede vezels
- stevig verlijmde, structuurgevende houtspanen
- geschikt voor allergiepatiënten
- goede vochtbestendigheid
- geschikt voor verwerking met behangapparaat
- vochtregulerend
- waterdampdoorlatend
- vrij van stoffen die schadelijk zijn voor het milieu en de gezondheid
- Eindafwerking dispersie- of silicaatverf voor binnen die minstens voldoet aan schrobbvastheid R-klasse 3 volgens DIN EN 13300

Productomschrijving

Dessins	31 middel, 51 grof en 71 rustiek
Materiaalbasis	Speciaal papier gemaakt van meer dan 90 % gerecyclede vezels, cellulose, houtmeel en stevig verlijmde houtspanen en hulpstoffen
Rolmaat	(rollenbreedte x rollenlengte) Raufaser 31 middel en 51 grof: ca. 0,53 x 33,5 m resp. ca. 0,75 x 125,0 m Raufaser 71 rustiek: ca. 0,53 x 17 m
Verpakking	Raufaser 31 middel (Artikelnr.: 152) en 51 grof (Artikelnr.: 151) 6 rollen/pak à 33,5 m resp. 1 rol/pak à 125,0 m Raufaser 71 rustiek (Artikelnr.: 153) 6 rollen/pak à 17 m

Verwerking

- Controleren** De levering vóór het verwerken controleren volgens BFS instructies nr. 7 en 16.
- Snijden** Na het meten van de plafond- of wandhoogte de banen op maat afsnijden met ca. 10 cm extra overlengte. Het is niet nodig om te letten op een patroon of rapport. Bij het gebruik van behanglijmapparaten worden de banen tijdens het aanbrengen van de lijm direct afgesneden.
- Verlijmen** Gebruik voor de dessins 31 middel en 51 grof speciale behanglijm voor de verlijming, bv. Metylan Behanglijm vinyl & speciaal 1546, Metylan NP Behanglijm hoge kleefkracht rauhfaser & vlies 1543 of geschikte behanglijm voor behanglijmapparaten, bv. Metylan NP hoge kleefkracht universeel granulaat voor behanglijm 1555, in de verhouding zoals vermeld op de verpakking.
Metylan NP Behanglijm hoge kleefkracht rauhfaser & vlies 1543 of Metylan NP hoge kleefkracht universeel granulaat voor behanglijm 1555 zijn bijzonder geschikt om op een betrouwbare en sterke manier te behangen op gipspleister.
Gebruik voor het dessin 71 rustiek de speciale behanglijm Metylan Behanglijm vinyl & speciaal 1546 in een verhouding 1 : 20, Metylan TG Behanglijm hoge kleefkracht rauhfaser & vlies 1544 in een verhouding 1 : 25 of Metylan NP in de aangegeven verhouding op de verpakking. Breng de lijm gelijkmatig aan op de banen met de hand of met een behanglijmapparaat. Leg de banen om in een verhouding van 2/3 tot 1/3 (niet vouwen). Leg daarbij de randen op elkaar om uitdroging te voorkomen. Na ca. 10 minuten inweektijd wordt de rauhfaser loodrecht en stotend behangen en met een behangborstel, aandrukrol of behangveger zonder luchtballen of kreuken aangedrukt. Markeer de uitstekende resten met de achterkant van de schaar, snij af op deze lijn en druk opnieuw stevig aan of verwijder de overschot met een plamuurmes.
- Verwerkingstemperatuur** Niet verwerken bij een lucht- of objecttemperatuur onder de +10 °C. Beste resultaten bij een lucht- en objecttemperatuur van +18 °C tot +25 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 30 tot 60 %.
- Afwerklaag** Na droging van de verlijming volgt de laagopbouw, afhankelijk van de belasting van de oppervlakken, met Brillux dispersie- of silicaatverf voor binnen, met minstens schrobvastheid R-klasse 3 volgens DIN EN 13300.
Bij een afwerking met silicaat-muurverf voor binnen Profisil 1906 op Brillux rauhfaser is de volledige laagopbouw TÜV-gekeurd als "Geschikt voor allergiepatiënten".

Droging (+20 °C, 65 % rel. luchtvochtigheid)

Kan onder normale omstandigheden na een nacht drogen verder worden afgewerkt.
Zorg voor gelijkmatige droging bij kamertemperatuur. Vermijd te snel drogen door tocht of het gebruik van verwarming of te langzaam drogen door een te lage kamertemperatuur (minder dan +10 °C).

Opslag

Rollen staand en droog opslaan.

Ondergrondvoorbereiding

- De ondergrond moet vast, droog, schoon, draagkrachtig en vrij van uitbloeiingen, sinterlagen, lossingsmiddelen, corrosiebevorderende bestanddelen en overige hechtingsverstoringen tussenlagen zijn.
- Aanwezige afwerkklagen op geschiktheid, draagkracht en hechting testen.
- Niet-intacte en ongeschikte afwerkklagen grondig verwijderen en volgens voorschrift afvoeren.
- Omkeerbare, watergevoelige afwerkklagen (bijv. lijmverf) grondig afwassen.
- Intacte olie- en lakverflagen aanloggen en schoonmaken.
- Wandbekleding incl. lijm- en papierresten volledig verwijderen.
- Reparatieplekken vakkundig fluateren.
- Ruwe oppervlakken vóór de laagopbouw zo nodig door pleisteren met bv. Briplast Silafill 1886 gladmaken.
- Zie ook VOB deel C, DIN 18363 en 18366, paragraaf 3 en BFS-merkblad nr. 16.

Verlijming en afwerking

Ondergrond	Grondlaag	Verlijming	Afwerklaag
Binnenpleister (kalk-/cementmortel ¹⁾),	Lijmverf of pleister met bv. Briplast Silafill 1886 en een grondlaag aanbrengen met Lacryl Voorstrijkmiddel 595	Rauhfaser 31 middel, 51 grof of 71 rustiek met geschikte speciale lijm	Afhankelijk van de toepassing en keuze met Brillux dispersieverf voor binnen volgens DIN EN 13300 of Silicaatverf voor binnen ²⁾
Gips-/gipskalkmortel ¹⁾	Voorlijmen of Hechtgrond 3720		
Beton	Indien noodzakelijk Lacryl Voorstrijkmiddel 595, Hechtgrond 3720 of voorlijmen		
Gipskarton, gepleisterd	Lacryl Voorstrijkmiddel 595		
Gipswandplaten of gipsvezelplaten, gepleisterd	Indien noodzakelijk voorlijmen of Lacryl Voorstrijkmiddel 595		
Niet cq. zwak zuigende ondergronden, bv. olie- en lakverf, glanzende dispersieafwerkingen	Hechtgrond 3720		

¹⁾ Minimale drukvastheid ≥ 2,0 N/mm² (drukvastheidscategorie CS II, CS III, CS IV en B1–B7).

²⁾ Bij een afwerking met Profilsil 1906 op Brillux rauhfaser en verlijming met Metylan TG Behanglijm hoge kleefkracht rauhfaser & vlies 1544 of Metylan NP hoge kleefkracht universeel granulaat voor behanglijm 1555 is de volledige laagopbouw TÜV-gekeurd als "Geschikt voor allergiepatiënten".

Opmerkingen

- Bij klachten** Bij eventuele klachten moeten het etiket en het betreffende voorbeeldmateriaal worden opgestuurd. Bij zichtbare gebreken wordt het product vergoed of vervangen. Daaruit voortvloeiende kosten worden niet vergoed.
- Droogomstandigheden** Zorg voor goede droogomstandigheden tijdens en na de verwerking, aangezien wateroplosbare, verkleurende inhoudstoffen uit de ondergrond kunnen worden opgelost wanneer er lange tijd vocht inwerkt.
- Verkleuringen bij gipskarton** Wanneer bij onbehandeld gipskarton het risico bestaat dat verkleuringen doorslaan, dient een extra isolerende laag te worden aangebracht. Gebruik hiervoor afhankelijk van de situatie bv. Aqualoma 202, Isogron 924 of CreaGlas 2K-PU-Finish 3471. Voor een goede beoordeling is het zinvol om een proefvlak over meerdere plaatbreedten inclusief voegen en plamuurplekken aan te brengen.
- Plaatondergrond** Gipskarton-, spaan-, multiplex- en vezelplaten moeten trillingsvrij worden geplaatst en de randen en naden moeten vakkundig en vlak worden uitgepleisterd.
- Gipspleisters op gipskarton** De door de gipskartonplatenproducerende industrie geadviseerde gipspleisters kunnen bijzonder gevoelig zijn voor vocht, wat kan leiden tot zwellen, vorming van luchtbellen en zelfs onthechting (zie ook het merkblad 2 "Beprestering van gipsplaten, oppervlaktafwerking" van het Bundesverband der Gips- und Gipsbauplatten-industrie e.V.). Voor een snelle droging zijn daarom voldoende ventilatie en een geschikte temperatuur vereist.
- Overige informatie** Neem de gegevens in de productinformatiebladen van de producten in acht die worden toegepast.

Verklaring

Dit productinformatieblad is opgesteld na intensief onderzoek en ontwikkeling en berust op jarenlange praktijkervaring. De vertaling is gemaakt op basis van de toen geldende Duitse versie, in overeenstemming met de Duitse wetten, normen, voorschriften en richtlijnen. Aan de inhoud zijn geen contractuele aansprakelijkheidsrechten gekoppeld. De verwerkers/kopers worden niet ontslagen van hun plicht om onze producten op eigen verantwoordelijkheid te controleren op geschiktheid voor de beoogde toepassing. Bovendien zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing.

Als er een nieuwe versie van dit productinformatieblad verschijnt, verliezen alle voorgaande versies hun geldigheid. De meest recente versie vindt u op onze website.

Brillux
Benelux B.V.
Westende 142
1511 MA Oostzaan
NEDERLAND
Tel. +31 75 79915-00
Fax +31 75 79915-15
info@brillux.nl
www.brillux.nl