

■ Allgemeine Daten



Dank der speziellen selbstklebenden Behandlung lässt sich BENIF nicht nur einfach auf glatten und flachen Oberflächen anbringen, sondern auch auf unregelmäßigen Oberflächen, was Zeit und Geld spart.



- Permanente & gelbe Klebefolie (flammhemmend)
- Permanente & transparente Klebefolie (nicht flammhemmend)



- Auf einer Seite mit PE beschichtete abziehbare Schutzfolie [Release Liner] (luftfrei)
- Nicht mit PE beschichtete abziehbare Schutzfolie [Release Liner] (luftfrei, PW, BW, NW)
- PET Schutzfolie (GS/GM)



- 2 Jahre Lagerfähigkeit



Anwendungen (Art des Trägermaterials)

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> MDF | <input checked="" type="checkbox"/> Kalziumsilikatplatten |
| <input checked="" type="checkbox"/> Furnier | <input type="checkbox"/> PC |
| <input checked="" type="checkbox"/> Edelstahl | <input type="checkbox"/> Acryl |
| <input checked="" type="checkbox"/> Aluminium | <input type="checkbox"/> PE, PP |
| <input checked="" type="checkbox"/> Eisen, lackierte Platten | <input checked="" type="checkbox"/> Melamin - gebrannte Stahlplatten |



Rollengrößen

- 122 cm (48 in) X 50 m/R
- 122 cm (48 in) X 30 m/R (GS/GM/PW/NS/SF/US/UM/UP)

■ Empfohlener Primer

- LX Primer (auf Wasserbasis): PM-04

■ Physikalische Eigenschaften

| Eigenschaft | Spez. | Prüfmethode |
|--------------------------------------|--|--|
| Dicke (ohne Schutzpapier) | 0,15–0,38 mm | Mikrometer |
| Zugfestigkeit (kgf/cm ²) | (L)150–350 / (B)100–350 | ASTM 882 |
| Dehnung (%) | (L)0–400 / (B)0–400 | ASTM 882 |
| Haftkraft (24 h) | ≥ 1,000 g/25 mm | 180 Peeling PSTC-1 |
| Verarbeitungstemp. | 15–25 °C | 15 bis 25°C sind optimal, auf einem sauberen Trägermaterial |
| Dimensionsstabilität | 0,8 mm ↓ | Aufgeklebt auf Aluminiumplatte, in Längsrichtung (100 °C Ofen, 2 h, Durchschnittswert) |
| Dicke des Schutzpapiers | 0,14 mm ± 10% (PET Schutzfolie: 0,05) | Mikrometer |

* Diese Informationen basieren auf einer standardmäßigen Prüfspezifikation. LX Hausys haftet nicht für Beschädigungen am Produkt durch Fahrlässigkeit/Unachtsamkeit des Kunden.

* Größe und Spezifikationen dieses Produktes können ohne Ankündigung geändert werden.

* Bei diesem Produkt gibt es Toleranzen bei der Gesamtdicke aufgrund verschiedener Prägeeffekte.

■ Hinweise für die Anwendung



Haltbarkeit

- . Die Lagerfähigkeit beträgt 2 Jahre ab dem Herstellungsdatum.
- . Lagerbedingungen: Das Produkt muss vor hohen Temperaturen, Feuchtigkeit und direktem Sonnenlicht geschützt werden. (Empfohlene Lagerbedingungen: 20 °C x 50 % RH)



Installationsanleitung

- . Es wird empfohlen, beim Anbringen den von LX Hausys angebotenen Primer (PM-04) zu verwenden.
- . Die Umgebungstemperatur sollte 72 Stunden vor der Anwendung und 48 Stunden während und nach der Installation (dem Anbringen) bei 15 bis 25 °C liegen.
- . Bitte achten Sie darauf, dass Sie in einem Raum immer Innenfolie mit derselben Chargennummer verwenden. Bei unterschiedlichen Chargen(nummern) können leichte Farbunterschiede auftreten.
- . Die Folie muss überlappend angebracht werden. Die Folie kann schrumpfen; das heißt, wenn sie auf Stoß angebracht wird, kann die Oberfläche des Trägermaterials freigelegt werden.
- . Um einen optimalen Glanzeffekt der Folienoberfläche bei den folgenden hochglänzenden Mustern (GS/GM/RSH/ESH) zu erreichen, sollten Sie das Trägermaterial gründlich reinigen und polieren. Wenn sich Fremdkörper wie Staub oder Schmutz auf dem Trägermaterial befinden, kann die Folienoberfläche nach dem Anbringen durch Unregelmäßigkeiten (Vertiefungen oder Erhebungen) beeinträchtigt werden.
- . Die folgenden Produkte (EL/SW/NS002/NS003) sind nicht mit Folienbeschichtungen ausgeführt, sondern nur mit einer Oberflächenbehandlung. Daher besteht beim Anbringen und nach dem Anbringen der Folie das Risiko, dass sich die Farbschicht ablöst, wenn mit einem Installationswerkzeug kräftig über die Oberfläche geschabt wird oder wenn an den Kanten entlang geschauert wird. Gehen Sie beim Reiben und Biegen der Ecken daher vorsichtig vor, sodass die bedruckte Schicht nicht beschädigt wird.