

## ENGLISH

**Uni-Colored Linoleum**  
Natural homogeneous resilient tackable surface material in sheets.

### MATERIAL

Linoleum resilient tackable surface material shall be Bulletin Board as manufactured by Forbo.

### CONSTRUCTION

Linoleum resilient homogeneous tackable surface material shall be of natural materials consisting of linseed oil, granulated cork, rosin binders and dry pigments, mixed and calendered onto a natural jute backing. Uni-color shall extend throughout thickness of material. Contains no harmful by-products or carcinogens.

### PHYSICAL CHARACTERISTICS

Width .....48" (122 cm)  
.....72" (183 cm)  
Gauge .....1/4" (6.0 mm)  
Length .....90 lineal feet (27.0 lineal meters) approximate  
Backing .....Jute

### TECHNICAL DATA

#### Flexibility

Will not crack or break when bent around a 2 3/4" (70mm) diameter cylinder.

#### Fire Resistance

ASTM E-84 (Fuel Contribution) - Class B  
NFPA 255 (Critical Radiant Flux) - Class II

#### Electrical Insulation

DIN 51953 - 10<sup>10</sup> Ohm  
VDE 0100 24 - 10<sup>6</sup> Ohm  
Anti-static characteristics to ISOTR6356 - minimal charges, even at 23°C and 25% relative humidity. Under normal conditions, Bulletin Board is not susceptible to build-up of electrostatic charges.

#### Thermal Conductivity

The coefficient of thermal conductivity is 0.10 W/m.K.

#### Chemical Resistance

• Diluted Acids:  
Acetic Acid (5%) .....No effect  
Citric Acid (5%) .....No effect  
Lactic Acid (5%) .....No effect  
• Solvents:  
White Spirits .....No effect  
Turpentine .....No effect  
Ether .....No effect  
Acetone .....No effect  
• Miscellaneous:  
Hydrogen Peroxide (3%) .....No effect  
Alcohol .....No effect  
Mineral Oil .....No effect  
Vegetable Oil .....No effect  
Formalin (2%) .....No effect  
*\*Not resistant to high alkalis. Use neutral pH cleaners (pH 7-8.5)*

### TECHNICAL SERVICES

For detailed product specifications, installation and maintenance specifications, and warranty information, contact Forbo Linoleum Support Services at 1-800-842-7839.

### AREA OF APPLICATION

For any indoor application where the following features are required:  
• Wherever low life-cycle cost, decorative and durable bulletin boards are required (in schools, clubs, business, etc.)  
• As a tackable surface for use on decorative or functional walls (kindergartens, schools, meeting rooms, hospitals, etc.)  
• As a decorative finish to movable partitions, furniture, doors, cupboards, etc.

### Washable Finish

Bulletin Board's linoleum surface, provides for a washable finish to retain original appearance. The surface can be wiped or washed using any common pH neutral cleaning method (pH 7-8.5). Simply rinse with water after cleaning.

### Dimensional Stability

Due to the natural burlap backing providing a strong durable foundation, the product is dimensionally stable in all directions when properly installed. It resists cracking, drying and peeling.

### Self-Healing

Ability to self-heal from thumbtack and pin punctures. Does not dry out, crack, peel or crumble. Tacks can be inserted easily and are gripped firmly.

### Light Reflection

Bulletin Board comes in matte colors so that annoying reflection caused by sun or artificial light is reduced.

### Resistance to Bacteria

Provides a self-sanitizing quality in the form of a bactericidal effect. Recent tests suggest that Bulletin Board has a sterile zone around the material inhibiting contaminants such as staphylococcus aureus.

## ESPAÑOL

**Le materialiu Linóleo unicolor**  
Material para superficies natural, homogéneo, resiliente, bueno para tachuelas en láminas.

### MATERIAL

El material para superficies de linóleo resiliente y resistente a las tachuelas para tablón de anuncios (Bulletin Board) según fabricación de Forbo.

### CONSTRUCCIÓN

El material para superficies de linóleo resiliente y resistente a las tachuelas estará compuesto de materiales naturales consistentes en aceite de linaza, corcho granulado, aglutinantes de resina, y pigmentos secos, mezclados y compactados en una base de yute. El unicolor se extiende por todo el espesor del material. No contiene ningunos derivados dañinos o cancerígenos.

### ARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Ancho .....122 cm  
.....183 cm  
Gordura .....6.0 mm  
Largo .....27,0 metros lineales aproximadamente  
Refuerzo .....Yute

### DATOS TÉCNICOS

#### Flexibilidad

No se cuarteará o romperá cuando se le haga envolver un cilindro de 70 mm de diámetro.

#### Pirorresistente

ASTM E-84 (Contribución de combustible) - Clase B  
NFPA 255 (Flujo energético crítico) - Clase II

#### Aislamiento eléctrico

DIN 51953-10<sup>10</sup> Ohm  
VDE 0100 24-10<sup>6</sup> Ohm  
La características antiestáticas a ISOTR6356-cargas mínimas, incluso a 23°C o una humedad relativa del 25%. Bajo condiciones normales, el tablón de anuncios no es susceptible a una acumulación de cargas electroestáticas.

#### Conductividad térmica

El coeficiente de conductividad térmica es de 0.10 W/m.K.

#### Resistencia química

• Ácidos diluidos:  
Ácido acético (5%) .....Sin efecto  
Ácido cítrico (5%) .....Sin efecto  
Ácido láctico (5%) .....Sin efecto  
• Solventes:  
Bencina mineral .....Sin efecto  
Aguarrás .....Sin efecto  
Éter .....Sin efecto  
Acetona .....Sin efecto  
• Varios:  
Peróxido de hidrógeno (3%) .....Sin efecto  
Alcohol .....Sin efecto  
Aceite mineral .....Sin efecto  
Aceite vegetal .....Sin efecto  
Formalina (2%) .....Sin efecto  
*\*No es resistente a los alcalis elevados. Use limpiadores neutrales en pH (pH 7-8,5)*

### SERVICIOS TÉCNICOS

Para las especificaciones del producto, especificaciones de instalación o mantenimiento e información sobre garantías, comuníquese con Linoleum Support Services (servicios de apoyo) en el 1-800-842-7839.

### ÁREAS DE APLICACIÓN

Para aplicaciones en interiores donde se requieren las siguientes características:  
• Siempre que se necesiten tableros de anuncio con ciclo vital de bajo coste, decorativos y duraderos (en escuelas, clubes, negocios, etc.)  
• Como superficie resistentes a las tachuelas, para su uso en paredes decorativas o funcionales (jardines de infancia, escuelas, salas de reunión, hospitales, etc.)  
• Como acabado decorativo para los separadores móviles, muebles, puertas, cómodas, etc.

### Acabado lavable

La superficie de linóleo del tablón de anuncios, tiene un acabado lavable para mantener la apariencia original. La superficie puede ser lavada o frotada usando cualquier método de limpieza con un pH normal (pH 7-8,5). Sólo tendrán que enjuagar después de limpiar.

### Estabilidad de las dimensiones

Debido al fuerte refuerzo de arpillera que crea una base fuerte y duradera, el producto es de dimensiones estables en todas las direcciones, cuando se le instala apropiadamente.

### Auto reparable

Tiene la habilidad de autorrepararse de punzadas de chincheta o púa. No se seca, agrieta, descortiza o desmenuza. Las tachuelas pueden ser insertadas con facilidad y quedan bien sujetas.

### Reflejo de la luz

El tablón de anuncios viene con colores mate para que los molestos reflejos causados por el sol o la luz artificial sean reducidos.

### Resistencia a bacteria

Tiene una capacidad de autosanearse con un efecto bactericida. Pruebas recientes sugieren que el tablón de anuncios tiene una zona estéril entorno al material inhibiendo a los contaminantes como el staphylococcus aureus.

## FRANCAIS

**Linoléum Uni-Teinte**  
Matériau de surface en feuille  
Naturel homogène élastique et punaisable

### MATÉRIAU

Le matériau de surface en linoléum élastique et punaisable, tel que manufacturé par FORBO, sera utilisé comme Tableau d'Affichage.

### CONSTRUCTION

Le matériau de surface en linoléum élastique et punaisable sera composé de matériaux tels que de l'huile de lin, des granulés crus, des agglomérants de résine et des pigments secs, mélangés puis laminés sur une base de jute naturelle. L'Uni-Teinte traversera toute l'épaisseur du matériau. Ne contient pas de sous-produits nocifs ou de substances cancérigènes.

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Largeur .....48" (122 cm)  
.....72" (183 cm)  
Calibre .....1/4" (6.0 mm)  
Longueur .....90 pieds linéaires (27.0 mètres linéaires) approximativement  
Base .....Jute

### DONNÉES TECHNIQUES

#### Flexibilité

Ne craque pas et ne se brise pas lorsqu'enroulé autour d'un cylindre d'un diamètre de 2 3/4" (70 mm).

#### Résistance au feu

ASTM E-84 (Apport combustible) - Classe B  
NFPA 255 (Flux critique d'énergie rayonnante) - Classe II

#### Isolant électrique

DIN 51953-10<sup>10</sup> Ohm  
VDE 0100 24-10<sup>6</sup> Ohm  
Caractéristiques anti-statiques correspondant à ISOTR6356-charges minimales, même à 23°C et avec une humidité relative de 25%. Dans des conditions normales, le Tableau d'Affichage n'est pas sujet aux accumulations de charges électrostatiques.

#### Conductibilité thermique

Le coefficient de conductibilité thermique est de 0.10 W/m.K.

#### Résistance aux produits chimiques

• Acides dilués:  
Acide acétique (5%) .....Sans effet  
Acide citrique (5%) .....Sans effet  
Acide lactique (5%) .....Sans effet  
• Solvants:  
Essences minérales .....Sans effet  
Térébenthine .....Sans effet  
Éther .....Sans effet  
Acétone .....Sans effet  
• Divers:  
Hydrogène de Peroxide (3%) .....Sans effet  
Alcool .....Sans effet  
Huile minérale .....Sans effet  
Huile végétale .....Sans effet  
Formol (2%) .....Sans effet  
*\*Ne résiste pas aux alcalis élevés. Utiliser des produits nettoyants à pH neutre (pH 7-8,5)*

### SERVICES TECHNIQUES

Pour obtenir des précisions supplémentaires sur le produit, l'installation et l'entretien ou des informations sur la garantie, contactez les Services d'aide à la clientèle des industries FORBO au 1-800-842-7839.

### ZONES D'UTILISATION

Peut être utilisé à l'intérieur partout où les caractéristiques suivantes sont requises:  
• Là où des Tableaux d'Affichage décoratifs, durables et peu coûteux à long terme sont requis (dans les écoles, les clubs, lieux d'affaires, etc.)  
• Comme surface punaisable sur des murs décoratifs ou fonctionnels (garderies, écoles, salles de réunion, hôpitaux, etc.)  
• Comme finition décorative sur des cloisons mobiles, portes, portes d'armoires, etc.

### Finition lavable

La surface de linoléum du Tableau d'Affichage lui donne une finition lavable qui lui permet de garder son apparence originale. La surface peut être essuyée ou lavée à l'aide de n'importe quel produit de nettoyage à pH neutre (pH 7-8,5). Rincez simplement à l'eau claire après le lavage.

### Stabilité dimensionnelle

Grâce à la jute naturelle qui lui procure une base solide et durable, le produit est dimensionnellement stable dans toutes les directions lorsqu'installé correctement. Il ne craque pas, ne sèche pas et ne s'écaille pas.

### Autorégénération

Ce matériau a la capacité de refermer les trous d'aiguilles et de punaises. Il ne sèche pas, ne craque pas, ne s'écaille pas et ne se désagrège pas. Les punaises pénètrent facilement et tiennent fermement.

### Réflexion de la lumière

Le Tableau d'Affichage est produit en couleurs mates afin de réduire les ennuyantes réflexions causées par le soleil et la lumière artificielle.

### Résistance aux bactéries

Le produit possède des propriétés auto-désinfectantes sous forme d'effet bactéricide. Des tests récents suggèrent que le produit crée une zone aseptisée autour du matériel en freinant les contaminants tels que les Staphylococcus aureus.

