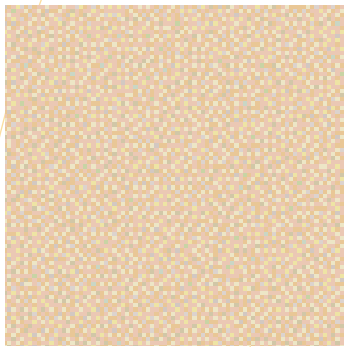


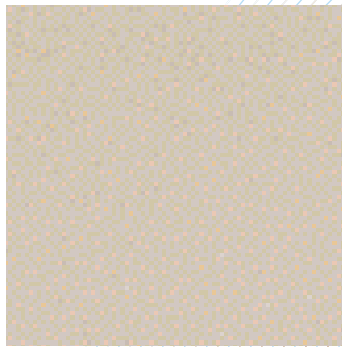
Bulletin Board

Technical information
Información técnica
Informations techniques
Informação técnica

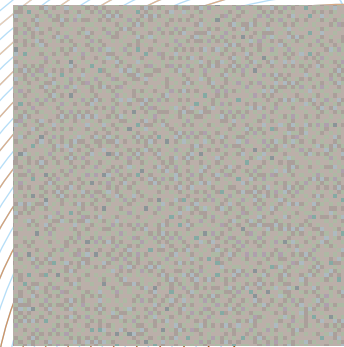




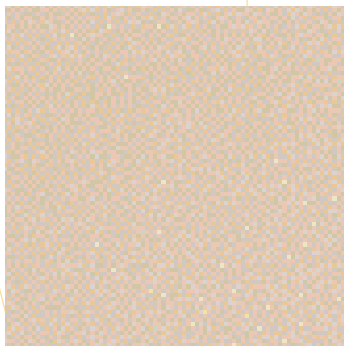
2186
122 cm
183 cm



2182
122 cm
183 cm



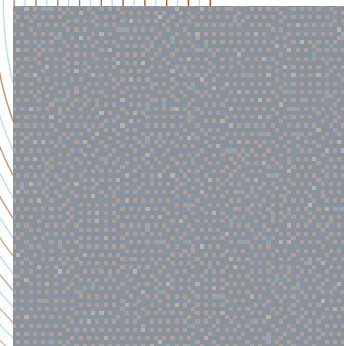
2203
122 cm



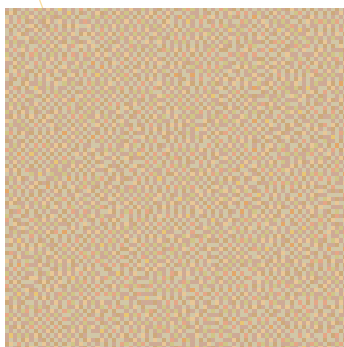
2187
122 cm



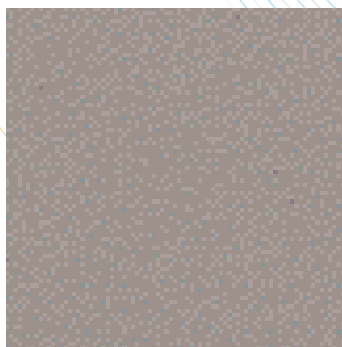
2162
122 cm
183 cm



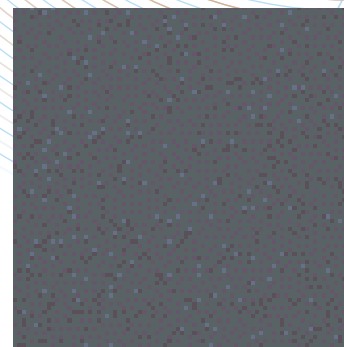
2185
122 cm
183 cm



2166
122 cm
183 cm



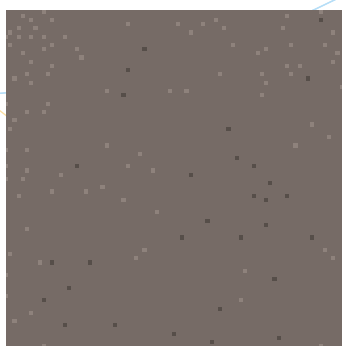
2204
122 cm



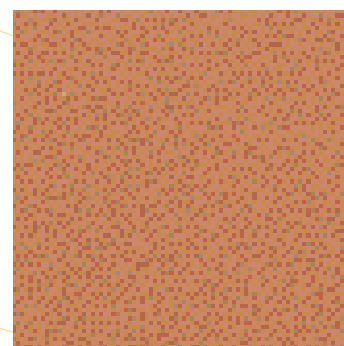
2205
122 cm



2067
122 cm
183 cm



2202
122 cm



2201
122 cm



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



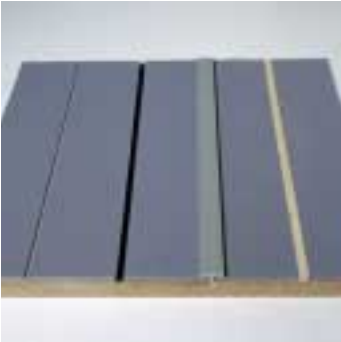
11



12

Bulletin Board

	Thickness 6.0 mm, $\pm 0,25$, in accordance with EN 428	Espesor 6,0 mm, $\pm 0,25$, según Norma EN 428	Épaisseur 6,0 mm, $\pm 0,25$, selon EN 428	Essessura 6,0 mm, $\pm 0,25$ de acordo com EN 428
	Width of rolls 122 and 183 cm, in accordance with EN 426	Ancho de los rollos, 122 y 183 cm, según Norma EN 426	Largeur rouleau 122 et 183 cm, selon EN 426	Largura do rolo 122 e 183 cm, de acordo com EN 426
	Length of roll ca 28 m, in accordance with EN 426	Longitud del rollo, aproximadamente 28 m, según Norma EN 426	Longueur rouleau ± 28 m, selon EN 426	Comprimento do rolo cerca de 28 m, de acordo com EN 426
	Weight per m ² : 5.4 kg/m ² , $\pm 10\%$, in accordance with EN 430	Peso por m ² : 5,4 kg/m ² , $\pm 10\%$, según Norma EN 430	Poids par m ² : 5,4 kg/m ² , $\pm 10\%$, selon EN 430	Peso por m ² : 5,4 kg/m ² , $\pm 10\%$, de acordo com EN 430
	Flexibility: $\varnothing$ 70 mm, in accordance with EN 435, method A	Flexibilidad: $\varnothing$ 70 mm, según Norma EN 435, método A	Flexibilité: $\varnothing$ 70 mm, selon EN 435, méthode A	Flexibilidade: $\varnothing$ 70 mm, de acordo com EN 435, método A
	Burning behaviour in accordance with BS 476-7: Class 1	Resistencia al fuego según Norma BS 476-7: Clase I	Comportement au feu selon BS 476-7: classe 1	Comportamento ao fogo de acordo com BS 476-7: Classe 1
	Chemical resistance in accordance with EN 423: • Resistance to diluted acids, oils and the most conventional solvents such as alcohol, white spirits, etc. • Not resistant to prolonged exposure to alkalis.	Resistencia química según Norma EN 423: • Resistencia a los ácidos en disolución, a los aceites y a los disolventes más convencionales (alcohol, aguarrás sintético, etc.). • No resiste a la exposición prolongada a los álcalis.	Résistance aux produits chimiques, selon EN 423: • résiste aux acides faibles, aux huiles et aux solvants les plus courants comme l'alcool, le white-spirit, etc.; • ne résiste pas à l'action prolongée d'alcalis.	Resistência aos químicos de acordo com EN 423: • Resiste a ácidos diluídos, óleos e à maioria dos solventes, tais como álcool, white spirit, etc. • Não resiste à exposição prolongada aos álcalis.
	Bacteriostatic properties: Forbo linoleum has bacteriostatic properties, which are confirmed by famous laboratories such as TNO (The Netherlands) and NAMSA (USA)	Propiedades bacteriostáticas: El linóleo Forbo tiene propiedades bacteriostáticas confirmadas por prestigiosos laboratorios tales como TNO (Países Bajos) y NAMSA (Estados Unidos).	Propriétés bactériostatiques: le linoléum de Forbo possède des propriétés bactériostatiques comme l'attestent plusieurs laboratoires tels que TNO (Pays-Bas) et NAMSA (États-Unis).	Propriedades bacteriostáticas: o Linoleum da Forbo apresenta propriedades bacteriostáticas, confirmadas por famosos laboratórios, tais como TNO (Holanda) e NAMSA (USA)



Technische Informatie Bulletin Board

Bulletin Board

Bulletin Board is een breed toepasbaar linoleum bekledingsmateriaal. Het is regelmatig terug te vinden als wandbekleding in bijvoorbeeld scholen, de zorgsector en in kantoren. Ook wordt het als halffabrikaat verwerkt in prikborden, scheidingswanden, meubelen, deurpanelen en wanden van kasten.

Het rijke en spannende aanbod aan kleur en intensiteit biedt de mogelijkheid om vanuit een andere materiaalbeleving met kurkproducten te werken. De collectie is zo ontworpen dat de afzonderlijke dessins zich uitstekend laten combineren met andere materialen zoals hout, steen of aluminium. Het materiaal is functioneel doordat het geschikt is voor prikbordtoepassingen en wanden en deuren beschermt.

Op plaatsen waar bij een functionele wandbekleding eisen worden gesteld aan gebalanceerd kleurgebruik is Bulletin Board een ideaal materiaal om toe te passen.

Natuurlijk en duurzaam

Bulletin Board is samengesteld uit natuurlijke grondstoffen. Geoxideerde lijnolie, hars, kurk en pigmenten worden gemengd en gekalanderd op een jute drager. Deze samenstelling geeft het materiaal flexibele en veerkrachtige eigenschappen. Hierdoor veroorzaken bijvoorbeeld punaises en pushpins zelfs bij intensief gebruik nauwelijks beschadigingen. Bulletin Board is daarom in meerdere opzichten een duurzaam product.

Brandgedrag

Het brandgedrag van Bulletin Board is getest volgens de methode voorgeschreven in de British Standard 476-7 en gekwalificeerd als klasse 1, de hoogste klasse in deze norm. Dit houdt in dat Bulletin Board als wandbekleding kan worden toegepast in vrijwel alle kamers en verkeersruimtes in gebouwen. Zie voor meer gedetailleerde informatie BS 476-7.

Aanbrengen van Bulletin Board op plaatmateriaal

In het geval van verwerking van Bulletin Board op prikborden, deurpanelen, meubelen, kasten of (verplaatsbare) scheidingswanden is verlijming op plaatmateriaal noodzakelijk. Dit plaatmateriaal dient vlak, schoon en vetvrij te zijn.

Vorbereiden

Sla rollen Bulletin Board altijd verticaal op! Laat deze vóór verwerking, evenals de te beplakken ondergrond, op kamertemperatuur komen ($> 17^{\circ}\text{C}$). Gebruik waterkit voor de verlijming. Breng deze met een normaal vertande lijmkam op de te beplakken ondergrond aan. Gebruik bij industriële verwerking een warmte curende lijm om snelle droogtijden te bewerkstelligen.

Aanbrengen op het plaatmateriaal

1. Snijd Bulletin Board met een overmaat van 2 cm rondom.
2. Breng de lijm aan op het plaatmateriaal.
3. Plaats Bulletin Board in de natte lijm en druk het aan met bijvoorbeeld een (hand)wals.
4. Laat de lijm afbinden en snijd of frees het geheel op maat of de gewenste vorm (zorg voor scherp snijgereedschap!).
5. Desgewenst kunnen de randen worden afgewerkt met een aluminium profiel of houten lijst.

Door het verlijmen van Bulletin Board aan één zijde van het plaatmateriaal ontstaat krimpspanning. Om kromtrekken door krimpspanning te voorkomen moet het plaatmateriaal voldoende stevig zijn. Als dit niet het geval is moet aan de achterzijde van de plaat, vóór afbinden van de lijm, eveneens Bulletin Board aangebracht worden. Plak dit in dezelfde richting en onder dezelfde omstandigheden. Hiervoor kan ook een ander materiaal gebruikt worden. Het is raadzaam dit eerst te testen.

Aanbrengen van Bulletin Board op wanden

Bulletin Board is aan te brengen op vlakke betonwanden, wanden met een cementgebonden pleisterlaag, gipswanden, scheidingswanden en op plaatmaterialen zoals hardboard, spaanplaat, multiplex, MDF en HDF. Plaatmaterialen moeten echter zodanig zijn bevestigd dat deze, als gevolg van het aan één zijde beplakken, niet kromtrekken. Voor losse panelen geldt de instructie "Aanbrengen van Bulletin Board op plaatmateriaal".

Vorbereiden

Let bij de wanden goed op de volgende zaken:

- De wand dient schoon, trekvast en blijvend droog te zijn.
- Verwijder loszittende verf en loszittend stucwerk.
- Ruw oude verflagen op; was waterverf en witkalk af.
- Vul scheuren, gaten en dergelijke op en schuur na uitharding vlak.
- Verzink spijker- en schroefkoppen en vul grotere gaten. Vlakschuren na uitharden.
- Niet vlakke wanden, zoals beton-emaille of keramische tegels, uitvlakken met een wand-egaliseermiddel nadat deze zijn gereinigd en voorgestroken. Loszittende tegels verwijderen.
- Voorzie vochtdoorlatende wanden van een vochtisolatie en vlak deze, in verband met de lijmafbinding, uit.

Algemeen

- Versterk stoffige en niet sterke wanden of pleisterlagen door deze zo goed mogelijk van stof te ontdoen en strijk ze vervolgens voor. Neem bij twijfel een plakproef.
- Nieuwe betonwanden vertonen soms een film van ca. 0,5 mm niet of nauwelijks gebonden specie. Schuur deze wanden op en strijk ze voor. Een plakproef is altijd aan te bevelen!
- Het vochtpercentage in cement gebonden wanden of pleisterwerk mag niet meer bedragen dan 3,5%, gemeten met een CM-vochtmeter.

Lijmen

Lijm Bulletin Board met waterkit. In voorkomende gevallen de bovenste 20 cm vastzetten met een tweezijdige contactlijm op waterbasis (Elastocol 580 Contact). Werk op geplastificeerd spaanplaat met een contactlijm; breng deze tweezijdig met een vachtroller aan.

Rol

Laat, om rolspanningen zoveel mogelijk te vermijden, de rollen bij voorkeur 1 dag voor de verwerking acclimatiseren (kamer-temperatuur). Snijd de banen, inclusief een overmaat, rol deze contra op en leg deze daarna vlak, met de jutezijde onder, op de vloer. Houd bij het snijden rekening met een krimp in de lengterichting van ca. 1%.

Gereedschap

Gebruik de volgende gereedschappen:

- Potlood
- Duimstok en rij
- Stuk stevig papier (bijvoorbeeld pakpapier)
- Schijfje en rijtje
- Hobbymes met rechte en haakmesjes
- Lijmkam, normale vertanding B1
- Lijm
- Korte afschrijver voorzien van afschrijfmesje
- Lange afschrijver
- Handwals
- Handguts

Aanbrengen op de wand in verticale richting

1. Trek vanuit het midden van de wand een loodlijn en herhaal dit iedere breedte van de aan te brengen banen. Snijd, indien nodig, de zijkanten van de banen schoon (afbeelding 1 en 2).
2. Neem op een stuk papier, met behulp van het schijfje en het potlood, de vorm van het plafond over op het papier. Begin met een baan die niet in de hoeken van de wand wordt afgewerkt, dus in het midden van de wand. Houd de mal gelijk met de loodlijnen en met de fabrieks- of schoon-gesneden kant van de baan (afbeelding 3).
3. Leg deze mal op de baan en neem met behulp van het rijtje en het mes de vorm over en snijd het materiaal vervolgens arm door (afbeelding 4 en 5).
4. Herhaal handeling 2 en 3 voor alle andere over de volle breedte te verwerken banen.
5. Breng de lijn tussen 2 loodlijnen op de wand aan. Druk de baan eerst bij de plafondaansluiting vast, vervolgens langs de loodlijn. Druk vervolgens de baan eerst in de breedte richting en vervolgens in de lengterichting aan met de handwals. Verwijder lijmrresten direct met een vochtige doek (afbeelding 6).

NB: Soms kan het in verband met het gewicht van de baan noodzakelijk zijn zowel de bovenkant van de wand alsmede de rug van het Bulletin Board over een hoogte van ca. 20 cm van een contactlijm te voorzien. Dit voorkomt het wegzakken van de baan in de verse lijn.

6. Snijd de baan aan de vloerzijde pas met de korte afschrijver (contra afstelling) en het mes (afbeelding 7).
7. Herhaal handeling 5 en 6 voor alle andere over de volle breedte te plakken banen die koud tegen elkaar worden geplakt. Breng alle banen in dezelfde lengterichting aan, draai deze niet om!
8. Neem met behulp van het stuk papier, het schijfje en het potlood de vorm van de hoekaansluiting over. Doe dit op dezelfde wijze als bij stap 2 (afbeelding 8).
9. Smal, indien nodig, de laatste aan te sluiten baan, altijd op aan de hoekzijde, dus nooit aan de naadzijde van de laatste geplakte hele baan.
10. Neem met behulp van de mal, het rijtje en het mes de vorm over op de baan en snijd het materiaal arm door. Doe dit op dezelfde wijze als bij stap 2. Houd bij het afsnijden rekening met de netto breedte plus 2 cm.
11. Neem vervolgens met behulp van een mal de plafondaansluiting over en snijd het arm door.
12. Breng de lijn aan op de wand en druk de baan vast. Verwijder lijmrresten direct met een vochtige doek.
13. Snijd de baan aan de vloerzijde pas met de korte afschrijver (contra afstelling) en het mes.
14. Snijd de naad tenslotte pas met behulp van de korte afschrijver en druk de baan vast met de handwals (afbeelding 9).
15. Herhaal handeling 8 tot en met 14 voor de andere hoekaansluiting.

Indien het niet mogelijk is om de kopse kant aan de vloerzijde met een afschrijver pas te maken, kan men het volgende doen:

1. Neem op een stuk papier, met behulp van het schijfje en het potlood de vorm van de vloeraansluiting over op het papier en plaats aan beide zijden van het papier op de muur én het papier een dwarsstreepje (afbeelding 10).
2. Meet nauwkeurig de afstand tussen het plafond en de streepjes onder op de muur (aan beide zijden!) en neem deze afstanden over op de baan.
3. Leg de mal met de vloeraansluiting gelijk met de streepjes op de baan en maak met behulp van het rijtje en het mes de vloeraansluiting pas (afbeelding 11).

4. Houd bij deze methode rekening met een lengte krimp van ca. 1%.
5. Alle andere banen worden op dezelfde wijze pasgemaakt, waarna kan worden geplakt.

Algemeen

Ter verhoging van het werktempo kunnen plafond- en vloer-aansluitingen na het aanbrengen van het Bulletin Board worden afgewerkt met respectievelijk een houten lijst en plint. Hierdoor komt het pas maken van de kopse kanten te vervallen.

Aanbrengen op de wand in horizontale richting

1. Teken vanuit het plafond de gewenste hoogte af en breng een spatlijn aan.
2. Bepaal de gewenste hoogte van de baan en teken deze af op de wand. Reken voor de onderste lijn ongeveer een halve centimeter minder dan de gewenste hoogte, zodat de lijn na aanbrengen van de baan niet meer zichtbaar is.
3. Teken de gewenste hoogte af op de baan en snijd deze met behulp van de rij op maat.

Volg, alleen indien de baan over de volle breedte van de wand wordt aangebracht, de navolgende stappen 4 t/m 8.

4. Neem op een stuk papier met behulp van het schijfje en het potlood de vorm van één van de wanden waar de kopse kanten op aansluiten over. Plaats tevens aan beide zijden van het papier op de muur én het papier een dwarsstreepje (zorg dat dit streepje binnen de afgemeten hoogte van de baan valt, zodat het later niet meer is te zien!).
5. Leg de mal op de baan en neem met behulp van het rijtje en het mes de vorm over en plaats ook de twee dwarsstreepjes op de baan.
6. Herhaal stap 4 voor de andere kopse kant.
7. Meet nauwkeurig de breedte-afstand tussen de streepjes op de muur en neem deze afstand over op de baan.
8. Leg de mal met de tweede kopse aansluiting gelijk met de streepjes op de baan en snijd de baan pas.
9. Houd rekening met een lengte krimp van ca. 1%.
10. Breng lijm aan tussen de lijnen, druk het Bulletin Board in de verse lijm en rol het vast met de handwals.

Afwerken van hoeken

Voor het afwerken van een binnenhoek geeft een lange afschrijver met mesje het mooiste resultaat (afbeelding 12).

In een buitenhoek geeft een hoekprofiel de beste afwerking. Tevens beschermt dit de aansluiting tegen beschadigingen.

Algemeen

- Bij deurstijlen kan Bulletin Board met behulp van de korte afschrijver en het mesje worden afgeschreven en pasgemaakt.
- Langs plinten kan Bulletin Board worden pas gemaakt met de lange afschrijver, afgesteld op de hoogte van de plint.
- Guts de naden langs een stalen rij uit met een handguts. Ook kunnen de banen enkele millimeters uit elkaar worden geplakt. Houd met deze laatste optie rekening bij het uittekenen van de loodlijnen. Ook kan een naad van enkele millimeters breedte worden afgewerkt met een T-profiel, houten of kunststof lijst, een latje of iets dergelijks (afbeelding 13).

Reinigen

Bulletin Board is eenvoudig te reinigen. Het materiaal is permanent antistatisch en trekt dus geen vuil aan. Het is daardoor een onderhoudsarm en zeer hygiënisch product. Reinig Bulletin Board met een pH-neutraal reinigingsmiddel (DuoClean) en neem het daarna af met een met water bevochtigde doek.

Technical information Bulletin Board

Bulletin Board

Bulletin Board is a versatile linoleum finishing material. Best known as a pin board material with exceptional durability, it is a common wall covering in, for instance, schools, offices and the health care sector. As a semi-finished product, it is also incorporated in notice boards, dividing walls, furniture, door panels and cupboard walls.

The range of rich and exciting colours in the collection, combined with their intensity, allows Bulletin Board to be used in new and very different applications. The colours in the Bulletin Board collection have been designed such that they combine well with other materials such as wood, stone or aluminium.

Bulletin Board is the material of choice when a notice board/functional wall covering material is to be combined with a balanced use of colours.

Natural and durable

Bulletin Board is produced from renewable raw materials. The combination of oxidised linseed oil, rosin, cork and pigments in the covering gives it flexibility and resilience. These qualities result in a product with exceptional durability.

Fire behaviour

The fire behaviour of Bulletin Board has been tested according to the method laid down in the British Standard 476-7 and has been qualified as Class 1. This means that Building Regulations permit the use of Bulletin Board as a wall covering in virtually all rooms.

Applying Bulletin Board to sheet material

If Bulletin Board is used on notice boards, door panels, furniture, cupboards or dividing walls/movable dividing walls, it must be adhered to a sheet material. This material must be flat, clean and grease-free.

Preparations

It is preferable to store rolls of Bulletin Board vertically. Make sure the rolls and the substrate are at room temperature prior to processing (> 17°C). Use a sulphite lye adhesive as bonding agent. Apply it to the substrate with a regularly notched trowel. For industrial processing, a heat-cured adhesive should be used (shorter curing periods).

Application to the sheet material

1. Cut Bulletin Board with an overmeasure of 2 cm on all sides.
2. Apply the adhesive to the sheet material.
3. Place Bulletin Board in the wet adhesive and push it down, using for instance a hand roller or rubbing hammer.
4. Allow the adhesive to cure and cut or mill to size or into the desired shape (be sure to use sharp cutting tools).
5. If required, the edges can be finished with an aluminium profile or timber strip.

Adhering Bulletin Board to one side of the sheet material imposes shrinkage stress on the sheet material. To prevent warping due to such stress, the sheet material must be sufficiently strong. If it is not, to give a balanced construction, Bulletin Board should also be applied (in the same direction and under the same conditions) to the rear of the material before the adhesive is cured. It is also possible to use a different material for this, if this achieves the same results. It is recommended to test this first.

Applying Bulletin Board to walls

Bulletin Board can be applied to flat concrete walls, walls with a cement-stabilised plaster finish, gypsum walls, dividing walls and sheet materials such as hardboard, fibreboard, plywood, MDF and HDF. However, substrates must have been fixed in such a manner that warping, due to adhesion to one side only, is prevented. For loose panels, see "Applying Bulletin Board to sheet material".

Preparations

Walls:

- Walls must be clean, resistant to tensile stress and permanently dry.
- Remove any loose paint and/or plaster.
- Old paint layers must be roughened; watercolour and whitewash must be washed off.
- Cracks, holes, etc. must be filled and, after curing, sanded.
- Countersink nail and screw heads and fill large holes. Sand after curing.
- Rough walls such as concrete enamel or ceramic tiles must be flattened with a wall levelling screed after cleaning and priming. Remove any loose tiles.
- Moisture-permeable walls must be provided with a moisture-proof layer and then smoothed, because of the curing of the adhesive.

General:

- Dusty and weak walls or plaster layers must be strengthened by removing as much dust as possible and then priming them. When in doubt, carry out an adhesion test.
- New concrete walls may have a building film of unbound or barely bound mortar approximately 0.5 mm thick. These walls should be sanded and then primed. An adhesion test is always recommended.
- The moisture content of cement-stabilised walls or plaster must not exceed 3.5%, measured with a CM humidity meter.

Adhering

Use sulphite lye adhesive with Bulletin Board. If the length of Bulletin Board is very heavy, the top 20 cm must be fixed using a double stick water-based contact adhesive. On plasticised fibreboard, a contact adhesive must be used which is applied to both surfaces using a fur roller.

Roll

To prevent roll stresses in so far as possible, the rolls should preferably be left to acclimatise at room temperature for one day before processing. Cut the lengths with an overmeasure, roll them up in the other direction and then lay them out flat on the floor with the jute side down. When cutting, take into account a lengthwise shrinkage of approximately 1%.

Tools

You will need the following tools:

- Pencil
- Ruler and straight edge
- Piece of strong paper (e.g. wrapping paper)
- Disk and small straight edge
- Stanley knife with straight and hooked blades
- Trowel, regular notches B1
- Short scribe with blade
- Long scribe
- Hand roller or rubbing hammer
- Hand groover

Application to the wall in vertical direction

1. Draw a plumb line in the centre of the wall and repeat this every width of the Bulletin Board to be fixed. If necessary, cut the edges of the lengths clean. (Pictures 1 and 2)
2. Use the disk and the pencil to copy the shape of the ceiling to a piece of paper. Start with a length of Bulletin Board in the centre of the wall. Keep the template flush with the plumb lines and with the factory-cut or clean-cut edge of the length. (Picture 3)
3. Place the template on the length of Bulletin Board, copy the shape using the small straight edge and the knife and then slightly undercut the material. (Pictures 4 and 5)
4. Repeat stages 2 and 3 for all other full-width lengths.
5. Apply the adhesive between two plumb lines to the wall. Press down the length of Bulletin Board along the ceiling joint, and then along the plumb line. Then press down the length of Bulletin Board first across and then lengthwise using the hand roller. Use a damp cloth to immediately remove any excess adhesive. (Picture 6)

Note: In some cases the weight of the Bulletin Board may make it necessary to apply a layer of contact adhesive to the top 20 cm of the wall and the back of the Bulletin Board. This will prevent the length from sagging down in the fresh adhesive.

6. Cut the length of Bulletin Board to fit at the floor using the short scribe (counter setting) and the knife. (Picture 7)

7. Repeat stages 5 and 6 for all other full-width lengths of Bulletin Board which are bonded with butt joints. Place all lengths in the same lengthwise orientation. Do not reverse.
8. Use the piece of paper, the disk and the pencil to copy the shape of the corner joint. Use the same method as in stage 2. (Picture 8)
9. If the last length of Bulletin Board has to be cut lengthwise, always do it in the corner (never on the side of the joint with the last full-width length of Bulletin Board).
10. Use the template, the small straight edge and the knife to copy the shape to the length of Bulletin Board and undercut the material slightly. Use the same method as in stage 2. Cut at the net width plus 2 cm.
11. Use the template to copy the ceiling joint and undercut slightly.
12. Apply adhesive to the wall and press down the length of Bulletin Board. Use a damp cloth to remove immediately any excess adhesive.
13. Cut the length of Bulletin Board to fit at the floor using the short scribe (counter setting) and the knife.
14. Finally cut the seam to size using the short scribe and press down the length of Bulletin Board using the hand roller. (Picture 9)
15. Repeat stages 8 to 14 for the other corner seam.

If it is not possible to fit the cross end at the floor side using the scribe, do the following:

1. Copy the shape of the floor joint to the paper using the disk and the pencil and place a cross line at both sides of the paper on the wall and on the paper. (Picture 10)
2. Accurately measure the distance between the ceiling and the lines at the base of the wall (on both sides) and copy these distances to the length of Bulletin Board.
3. Place the template with the floor joint flush with the lines on the length of Bulletin Board and cut the floor joint to fit using the small straight edge and the knife. (Picture 11)
4. When applying this method, allow for a shrinkage of approximately 1%.
5. Cut all other lengths of Bulletin Board to fit according to this method and then install them.

General

To speed up the procedure, ceiling and floor joints can be finished with a moulding and a skirting, respectively. This will make cutting the cross edges to fit superfluous.

Application to the wall in horizontal direction

1. Mark the desired height from the ceiling and place a mark line.
2. Determine the required height of Bulletin Board and mark it on the wall. Take for the lowest line about 0.5 cm less than the desired height, so that the line will no longer be visible after installing the length of Bulletin Board.
3. Mark the required height on the length of Bulletin Board and cut it to size using the straight edge.

Carry out the following stages 4 to 8 only if installing the length of Bulletin Board over the full width of the wall.

4. Copy the shape of one of the walls to which the cross ends join to a piece of paper using the disk and the pencil. Also place a cross line at both sides of the paper on the wall and on the paper (make sure this line is within the measured length of Bulletin Board height so it will no longer be visible after installation).
5. Put the template on the length of Bulletin Board and use the small straight edge and the knife to copy the shape and put the two cross lines on the length of Bulletin Board.
6. Repeat stage 4 for the other cross end.
7. Accurately measure the width between the lines on the wall and copy this width to the length of Bulletin Board.
8. Place the template with the second cross joint flush with the lines on the length of Bulletin Board and cut it to size.
9. Allow for a length shrinkage of approximately 1%.
10. Apply adhesive between the lines, press down the Bulletin Board in the fresh adhesive and roll it or press it down using the hand roller or rubbing hammer.

Corner finish

The best way to finish an inside corner is to use the long scribe with knife. (Picture 12)

An angle profile is the best finish for an outside corner. It will also protect the joint from damage.

General

- At doorposts, Bulletin Board can be scribed and cut to size using the short scribe and the knife.
- Along skirting boards, Bulletin Board can be cut to size using the long scribe set at plinth height.
- Gouge out the seams along a steel straight edge using a hand groover. Another option is to install the courses with gaps of a few millimetres. Take that into account when setting out the plumb lines. A joint of a few millimetres can also be finished with a T-profile, a timber or synthetic moulding or something similar. (Picture 13)

Cleaning

Cleaning Bulletin Board is simple. The material is permanently antistatic and thus does not attract dust, it is also bacteriostatic and these properties mean it is low-maintenance and hygienic. To clean Bulletin Board simply use a pH-neutral cleaning agent and then wipe it with a damp cloth.

Informations techniques Bulletin Board

Bulletin Board

Bulletin Board est un revêtement linoléum qui connaît un vaste champ d'application. On le retrouve régulièrement comme revêtement mural dans les écoles, le secteur de la santé et les bureaux. Il est également utilisé comme produit semi-fini pour les panneaux d'affichage, les cloisons de séparation, les meubles, les panneaux de porte et les cloisons d'armoire.

La diversité des couleurs et des intensités permet de donner une autre dimension aux produits en liège. Cette collection a été conçue afin que les différents dessins se combinent à merveille avec d'autres matériaux, comme le bois, la pierre ou l'aluminium. Bulletin Board est un matériau fonctionnel car il peut être utilisé comme panneau d'affichage ou pour protéger les cloisons et les portes.

Bulletin Board est idéal aux endroits nécessitant un revêtement mural fonctionnel et une utilisation équilibrée des couleurs.

Naturel et résistant

Bulletin Board se compose de matières naturelles: huile de lin, résines, liège et pigments, mélangées et calandrées sur un dossier en jute. Cette composition confère au matériau flexibilité et résilience. Résultat: les petits trous occasionnés par les punaises et épingles n'endommagent pas le matériau, même en cas d'utilisation intensive.

Comportement au feu

Bulletin Board est visé par un classement feu 1 selon le British Standard 476-7. Cela signifie qu'en tant que revêtement mural, le Bulletin Board peut être appliqué dans la plupart des pièces et zones de passage d'un immeuble. Pour plus de détails, voir la BS 476-7.

Application de Bulletin Board sur des panneaux

Lorsque l'on applique Bulletin Board sur des panneaux d'affichage, des panneaux de porte, des meubles, des armoires ou des cloisons de séparation (mobiles), il faut le coller sur le support. Ce dernier doit être lisse, propre et débarrassé de toute trace de saletés ou de corps gras.

Préparation

Entreposez toujours les rouleaux de Bulletin Board verticalement. Laissez-les s'acclimater à la température de la pièce (> 17 °C) avant la pose, pendant 24 h. Pour l'encollage, utilisez une colle à base d'eau. Appliquez-la à l'aide d'une spatule dentelée sur le support. Dans le cadre de projets à délais très courts, il est possible d'utiliser une colle thermodurcissable.

Application sur le panneau

1. Découpez Bulletin Board en prévoyant une marge de sécurité sur tout le pourtour.
2. Appliquez la colle sur le panneau.
3. Posez le Bulletin Board sur le lit de colle humide et pressez-le à l'aide d'un cylindre à main.
4. Respecter un temps de gommage et découpez ou fraisez l'ensemble à mesure ou suivant la forme souhaitée (veillez à utiliser des outils bien affûtés).
5. Le cas échéant, vous pouvez finir les bords avec un profilé en aluminium ou une moulure en bois.

En collant Bulletin Board sur une seule face du panneau, il se crée une tension de retrait. Pour éviter tout gauchissement lié à cette tension, le panneau doit être suffisamment rigide. Si tel n'est pas le cas, il convient d'appliquer également du Bulletin Board sur l'autre face, avant que la colle ne fasse prise. Collez-le dans le même sens et dans les mêmes conditions. Il est également possible d'utiliser un autre matériau mais il est conseillé de procéder à un test préalable.

Application de Bulletin Board sur des cloisons

Bulletin Board doit être posé sur des cloisons en béton lisse, des cloisons avec plafonnage à base de ciment, des cloisons en plâtre, des cloisons de séparation et sur des panneaux (panneaux durs, aggloméré, multiplex, MDF et HDF). Les panneaux doivent toutefois être fixés, de manière à éviter tout gauchissement lié à l'encollage d'une seule face. Pour les panneaux détachés, veuillez suivre les instructions «Application de Bulletin Board sur des panneaux».

Préparation

Dans le cas des cloisons, veuillez prêter une attention particulière aux aspects suivants:

- la cloison doit être propre, indéformable et sèche en permanence;
- éliminez les morceaux de peinture et de plâtrage détachés;
- poncez les anciennes couches de peinture et lavez la peinture à l'eau ainsi que le blanc de chaux;
- bouchez les fissures, trous, etc. et poncez-les une fois que le produit a durci;
- noyez les têtes de clou et de vis et bouchez les trous plus grands. Poncez une fois que le produit a durci;
- les cloisons qui ne sont pas lisses (en béton émaillé ou en carrelage céramique, p. ex.) doivent être lissées à l'aide d'un produit d'égalesation pour cloisons, après avoir été nettoyées et enduites. Éliminez les carreaux détachés;
- prévoyez une isolation contre l'humidité pour les cloisons perméables, puis lissez-la afin que la colle adhère correctement.

Généralités

- Renforcez les cloisons ou couches de plâtre friables et fragiles en les dépoussiérant et enduisez-les ensuite d'un produit d'accrochage. En cas de doute, faites un essai sur un échantillon.
- Les nouvelles cloisons en béton présentent parfois une pellicule de mortier peu liée de $\pm 0,5$ mm d'épaisseur. Dans ce cas, poncez ces cloisons et enduisez-les d'un produit d'accrochage. Nous recommandons vivement un essai préalable!
- Le pourcentage d'eau présente dans les cloisons à base de ciment ou en plâtre ne peut excéder 3,5 % (mesure effectuée à l'aide d'un hygromètre).

Colles

Collez Bulletin Board à l'aide d'une colle à base d'eau. Dans certains cas, collez les 20 centimètres supérieurs avec une colle de contact à base d'eau. Sur les panneaux d'aggloméré plastifiés, utilisez une colle de contact, que vous appliquerez au rouleau sur les deux faces.

Rouleaux

Pour éviter des tensions au niveau des rouleaux, laissez de préférence les rouleaux s'acclimater pendant 24 heures à la température ambiante. Découpez les lés (en tenant compte d'une marge de sécurité), roulez-les dans l'autre sens et aplatissez-les ensuite sur le sol (en prenant soin de tourner la face en jute vers le bas). Lors du découpage, tenez compte d'un retrait en longueur d'environ 1 %.

Outils

Utilisez les outils suivants:

- Crayon
- Mètre pliant et règle
- Morceau de papier solide (papier d'emballage, p. ex.)
- Roulette et réglette
- Cutter à lame droite et à lame recourbée
- Spatule d'encollage normalement dentelée (B1)
- Colle
- Petit trusquin avec lame
- Grand trusquin
- Cylindre à main
- Gouge à main

Application sur une cloison verticalement

1. En partant du milieu de la cloison, tracez une perpendiculaire et répétez l'opération de part et d'autre de cette ligne en prenant pour mesure la largeur des lés à poser. Le cas échéant, découpez les rives des lés. (illustration 1 et 2)
2. Sur un morceau de papier et en vous aidant de la roulette et du crayon, reportez la forme du plafond. Commencez par un lé qui ne forme pas d'angle (autrement dit, commencez par le centre de la cloison). Ajustez le gabarit par rapport aux perpendiculaires et à la rive usinée ou découpée du lé. (illustration 3)

3. Posez ce gabarit sur le lé et, à l'aide de la réglette et du cutter, tracez la forme sur le lé, puis découpez-la en biseau. (illustration 4 et 5)
4. Répétez les opérations 2 et 3 pour tous les autres lés en pleine largeur.
5. Appliquez la colle entre 2 perpendiculaires sur la cloison. Posez-y le lé en commençant par le plafond, puis descendez le long de la perpendiculaire. Ensuite, marouflez le lé au moyen du cylindre à main, d'abord dans le sens de la largeur, puis dans le sens de la longueur. Éliminez immédiatement les restes de colle à l'aide d'un chiffon humide. (illustration 6)

Note: suivant le poids du lé, parfois il faut enduire à l'aide d'une contact le haut de la cloison ainsi que le haut du dossier du Bulletin Board sur une hauteur de 20 cm environ. Cela évite l'affaissement du lé sur le lit de colle fraîche.

6. Ajustez le lé côté sol avec le trusquin (contre-réglage). (illustration 7)
7. Répétez les opérations 5, 6 et 7 pour tous les autres lés en pleine largeur et aboutés. Posez tous les lés dans le même sens. Ne les inversez pas!
8. À l'aide d'un morceau de papier, de la roulette et du crayon, prenez la forme du raccord d'angle. Procédez en suivant la même méthode qu'à l'étape 2. (illustration 8)
9. Le cas échéant, réduisez la largeur du dernier lé à poser (toujours du côté de l'angle, jamais du côté du joint avec le dernier lé entier collé).
10. À l'aide du gabarit, de la réglette et du cutter, marquez la forme sur le lé et découpez le matériau en biseau. Procédez comme à l'étape 2. Lors du découpage, tenez compte de la largeur nette + 2 cm.
11. Reportez ensuite le raccord de plafond à l'aide d'un gabarit et découpez en biseau.
12. Appliquez la colle sur la cloison et posez-y le lé. Éliminez immédiatement les restes de colle à l'aide d'un chiffon humide.
13. Ajustez ensuite le lé côté sol à l'aide du petit trusquin (contre-réglage).
14. Enfin, ajustez le joint à l'aide du petit trusquin et marouflez le lé à l'aide du cylindre à main. (illustration 9)
15. Répétez les opérations 8 à 14 pour l'autre raccord d'angle.

S'il n'est pas possible d'ajuster le côté transversal au niveau du sol avec un trusquin, vous pouvez procéder comme suit:

1. Sur un morceau de papier et en vous aidant de la roulette et du crayon, reportez d'abord la forme du plafond et tracez des deux côtés du papier une perpendiculaire sur le mur et le papier. (illustration 10)
2. Mesurez avec précision l'écart entre les perpendiculaires dans le haut et le bas du mur et reportez cette distance sur le lé.
3. Placez le gabarit du sol de telle sorte qu'il corresponde aux perpendiculaires du lé et ajustez le raccord de sol à l'aide de la réglette et du cutter. (illustration 11)
4. Si vous utilisez cette méthode, tenez compte d'un retrait en longueur de $\pm 1\%$.
5. Ajustez tous les autres lés en procédant de même, après quoi ils peuvent être collés.

Remarque

Pour accélérer la pose, les raccords de plafond et de sol peuvent être finis respectivement avec une moulure et une plinthe. Cette solution supprime le besoin d'ajuster les bords transversaux.

Application sur une cloison horizontalement

1. En partant du plafond, marquez la hauteur voulue et tracez la ligne au cordeau.
2. Déterminez la hauteur voulue du lé et marquez-la sur la cloison. Pour la ligne inférieure, comptez environ un demi-centimètre de moins que la hauteur souhaitée, de manière à ce que la ligne ne soit plus visible une fois le lé posé.
3. Reportez la hauteur voulue sur le lé et coupez-le à mesure à l'aide de la règle.

Si le lé est appliqué sur la pleine largeur de la cloison et uniquement dans ce cas-là, suivez les étapes 4 à 8.

4. Sur un morceau de papier et en vous aidant de la roulette et du crayon, reportez la forme d'une des cloisons où les bords transversaux se rejoignent. Tracez des deux côtés du papier une perpendiculaire sur le mur et le papier (en veillant à ce que cette ligne se trouve dans les limites de la hauteur mesurée du lé afin qu'elle ne soit plus visible ultérieurement).
5. Placez le gabarit sur le lé et, à l'aide de la réglette et du cutter, marquez-y la forme et reportez également les deux perpendiculaires sur le lé.
6. Répétez l'étape 4 pour l'autre bord transversal.

7. Mesurez avec précision l'écart entre les perpendiculaires tracées sur le mur et reportez cette distance sur le lé.
8. Placez le gabarit du deuxième raccord transversal de telle sorte qu'il corresponde aux perpendiculaires du lé et ajustez ce dernier.
9. Tenez compte d'un retrait en longueur de $\pm 1\%$.
10. Appliquez de la colle entre les lignes. Posez le Bulletin Board sur le lit de colle fraîche en appuyant et maroufflez-le à l'aide du cylindre à main.

Finition des angles

Pour finir un angle rentrant, c'est le petit trusquin à lame qui donne le plus beau résultat. (illustration 12)

Dans le cas d'un angle sortant, c'est le profilé d'angle qui donne le meilleur résultat. Il offre en outre l'avantage de protéger le joint contre d'éventuels dégâts.

Généralités

- Dans le cas des montants de porte, Bulletin Board peut être tracé et ajusté à l'aide du petit trusquin et de la lame.
- Le long des plinthes, le Bulletin Board peut être ajusté à l'aide du petit trusquin (contre-réglage) et de la lame ou du grand trusquin réglé sur la hauteur de la plinthe.
- Gougez les joints le long d'une règle métallique à l'aide d'une gouge à main. Les lés peuvent également être collés à quelques millimètres l'un de l'autre. Si vous optez pour cette seconde solution, n'oubliez pas d'en tenir compte lors du tracé des perpendiculaires. Il est également possible d'achever un joint de quelques millimètres de large par un profilé en T, une moulure en bois ou en plastique, une latte ou une finition similaire. (illustration 13)

Nettoyage

Bulletin Board est un matériau facile à entretenir. Il est antistatique en permanence et n'attire donc pas la saleté. Autrement dit, c'est un produit nécessitant peu d'entretien et très hygiénique. Pour le nettoyer, il suffit d'utiliser un détergent de pH neutre et de repasser avec un chiffon trempé dans l'eau claire.

Technische Information Bulletin Board

Bulletin Board

Bulletin Board ist eine dekorative und funktionelle Linoleum-Wandverkleidung. Universell einsetzbar in Schulen, Büros sowie im Gesundheitsbereich. Als Halbfertigprodukt ideal geeignet auch für Pinnwände, Raumteiler sowie als funktionelles Inlet für Möbel, Türen und Schrankwände.

Eine umfangreiche Farbauswahl, die allen Ansprüchen gerecht wird, erschließt neue Einsatzbereiche für dieses Kork-Produkt.

Die Bulletin Board Dessins können sehr gut mit anderen Werkstoffen wie Holz, Stein oder Aluminium kombiniert werden. Zudem ist das Material äußerst funktionell, denn es schützt Wände und Türen und ist außerdem ein ideales Material für Pinnwände.

Bulletin Board ist erste Wahl, wenn Wert auf eine funktionelle Wandverkleidung mit ausgewogener Farbpalette gelegt wird.

Natürlich und haltbar

Bulletin Board besteht aus natürlichen Rohstoffen: oxidiertes Leinöl, Harz, Kork und Pigmente werden vermischt und auf einen Juteträger kalandert. Dank dieser Zusammenstellung ist das Material flexibel und elastisch. Reißzwecken und Pushpins beispielsweise verursachen selbst bei intensiver Verwendung nahezu keine Beschädigung.

Brandverhalten

Bulletin Board entspricht dem British Standard 476-7 und ist in Klasse 1, dem höchsten Standard dieser Norm, eingestuft. Somit kann Bulletin Board als Wandbelag in öffentlichen Gebäuden eingesetzt werden. (Details sh. BS 476-7)

Verkleben von Bulletin Board auf Platten

Bei der Verwendung für Pinnwände, Türen, Möbel, Schränke und Schiebewände wird Bulletin Board auf Trägerplatten (z.B. Holzspanplatten, Multiplex, MDF, HDF) geklebt. Das Untergrundmaterial muss eben und staubfrei sein.

Bulletin Board ist immer trocken und aufrecht stehend zu lagern! Vor der Verarbeitung muss das Material mind. 24 Std. den raumklimatischen Bedingungen (mind. 18°C, < 75 % rel. Luftfeuchte) angepasst werden. Vor der Verlegung ist anhand der Chargen- Nummern zu prüfen, ob das Linoleum aus einer Fertigungscharge stammt. Zur Verklebung sollte Klebstoff auf Wasserbasis verwendet werden. Der Auftrag auf den Untergrund erfolgt mit einer B1-Zahnung. Bei industrieller Verarbeitung kann ein durch Wärme vulkanisierender Klebstoff verwendet werden. Dadurch wird die Trocknungszeit verkürzt.

Verklebung:

1. Zuschneiden der Bahnen mit einer Zugabe von 2 cm an allen Seiten.
2. Auftragen des Klebstoffes mit einem B1-Zahnpachtel.
3. Einlegen und anreiben (z.B. mit einer Handwalze) der Bulletin Board - Bahnen.

4. Nach dem Aushärten des Klebstoffes wird der Wandbelag mit geeigneten Fräs- oder Schneidewerkzeugen auf das gewünschte Maß bzw. die gewünschte Form geschnitten (nur scharfe Werkzeuge verwenden!)
5. Als Kantenschutz können Aluminiumprofile oder Holzleisten montiert werden.

Um ein Verziehen des Trägermaterials zu vermeiden muss die Rückseite der Platte ebenfalls mit Bulletin Board richtungs- und zeitgleich beklebt werden. Es können allerdings auch andere preiswertere Materialien (z.B. Lamine, Furniere) als Gegenzug verwendet werden. In jedem Fall sollte der Gegenzug auf das Trägermaterial abgestimmt und sicherheitshalber ein Probestück angefertigt werden.

Verkleben von Bulletin Board auf Wände

Bulletin Board kann auf Beton-, Zementputz-, Trockenbauwände sowie auf Trennwände und Trägerplatten geklebt werden. Die Platten müssen jedoch so befestigt werden, dass ein Verziehen der Platten durch einseitiges Bekleben vermieden wird. Bei der Verarbeitung auf lose Platten befolgen Sie bitte die Anleitung " Verkleben von Bulletin Board auf Platten ".

Vorbereitung:

Bitte beachten Sie folgende Voraussetzungen:

- Die Wand muß laut VOB DIN 18366 geprüft werden (z.B. auf Feuchtigkeit, Ebenheit, Saugfähigkeit, Risse, Oberflächenfestigkeit u.ä.), d.h. sie muss u.a. sauber, zugfest, eben und absolut trocken sein.
- Lose Farbschichten und loser Putz muss entfernt werden
- Alte Farbschichten müssen aufgeraut resp. angeschliffen werden, Wasserfarbe und Weißkalk muss unbedingt erst abgewaschen werden.
- Risse, Löcher u.ä. müssen erst gefüllt und nach dem Aushärten abgeschliffen werden.
- Nagel- und Schraubköpfe müssen in der Wand versenkt und ggf. mit Gips o.a. Füllmasse ausgeglichen und geschliffen werden.
- Ungleiche Wände, wie Beton-Emaillie oder Keramikfliesen müssen mit einer Wandspachtelmasse egalisiert werden, nachdem sie grundgereinigt und mit einer geeigneten Grundierung vorgestrichen wurden. Lose Fliesen sind zu entfernen.
- Feuchtigkeitsdurchlässige Wände müssen mit einer Abdichtung versehen und zur Erstellung eines saugfähigen Untergrundes in erforderlicher Schichtstärke gespachtelt werden.

Allgemeines:

- Gipsgebundene Wände stellen oftmals ein Risiko dar, da diese durch den Dispersionsklebstoff in der Oberfläche angeweicht werden können. Damit verliert die Oberflächenrandzone temporär an Stabilität, so dass es zu partiellen Ablösungen kommen kann. Bei der Planung sollte zementgebundenen Putzen der Vorzug gegeben werden!
- Absandende Wandflächen mit geringeren Oberflächenfestigkeiten können nach dem Reinigen mit geeigneten Vorstrichsystemen verfestigt werden. Im Zweifelsfall sollte eine Probeverklebung durchgeführt werden.
- Neue Betonuntergründe haben oft einen Oberflächenfilm von ca. 0,5 mm, mit nicht oder kaum gebundenem Mörtel. Diese Wände müssen zuerst abgeschliffen und vorgestrichen werden. Eine Probeverklebung ist unbedingt erforderlich!
- Der Feuchtigkeitsgehalt von zementgebundenen Wänden und Putzen sollte nicht über 2,0 CM % liegen.

Verkleben:

Bulletin Board wird mit Klebstoff auf Wasserbasis verklebt. In einigen Fällen können die ersten 20 cm der Bahnen zur besseren Befestigung im Kontaktverfahren verklebt werden. Bei plastifizierenden Spanplatten kann ebenfalls mit Kontaktklebstoffen, die doppelseitig mit einer Lammfellrolle oder einem Pinsel aufgetragen werden, gearbeitet werden. (Die sicherheitstechnischen Hinweise sind zu beachten!)

Lagerung:

Um die Rollenspannung zu reduzieren, sollte das Linoleum vorzugsweise 24 h vor der Verklebung auf Raumtemperatur (mind. 18 °C, < 75 % rel. Luftfeuchte) akklimatisiert werden. Das Zuschneiden der Bahnen erfolgt, unter Beachtung der Längsschrumpfung von 1 %, mit Übermaß. Anschließend werden die Bahnen entgegengesetzt aufgerollt und mit der Juteseite nach unten flach auf dem Untergrund gelagert.

Hilfsmittel: (Abbildung 1)

Verwenden Sie folgende Werkzeuge:

- Bleistift
- Zollstock
- Forbo Schablonenwerkzeug
- Stück Papier (z.B. Packpapier)
- Lineal und Lehre
- Verlegemeser mit Trapez- und Hakenklinge
- Lammfellrolle und Abstreifgitter
- Mutterspachtel mit Klebstoffzahnung B1
- Klebstoff
- kurzer Anreißer mit gerader Klinge
- langer Anreißer (Wandschmiege)
- Handwalze
- Handhobel bzw. Fugenzieher
- Wasserwaage und/oder Schnurschlag

Verklebung von Bulletin Board auf die Wand – in vertikaler Richtung

1. Errichten Sie, ausgehend von der Wandmitte, ein Lot und wiederholen Sie dies bei jeder aufzuklebenden Belagsbahn. Beschneiden Sie die Werkskanten bzw. fassen Sie diese an. (Abbildung 1 und 2)
2. Übertragen Sie mit der Scheibe des Schablonenwerkzeuges den Deckenverlauf auf ein Stück Papier. Fangen Sie mit einer Linoleumbahn an, die nicht in den Eckbereichen, sondern in der Mitte der Wand verarbeitet wird. (Abbildung 3)
3. Legen Sie die Schablone auf die Bulletin Board – Bahn und übertragen Sie mit der Lehre und dem Verlegemeser die Form des Deckenverlaufes. Halten Sie das Messer leicht schräg, so dass an der Materialoberseite mehr Material steht als an der Materialunterseite. (Abbildung 4 und 5)
4. Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3 auf allen über die gesamte Breite zu verarbeitenden Bahnen.
5. Rollen Sie den Klebstoff mit einer Lammfellrolle zwischen zwei Lotrechten auf die Wand und durchkämmen Sie diesen Bereich anschließend mit einem B1-Klebstoffspachtel. Befestigen Sie die Belagsbahn erst am Deckenanschluß. Richten Sie diese anschließend entlang der Lotrechten aus und walzen Sie den Belag erst in Quer- und danach in Längsrichtung mit der Handwalze sorgfältig an. (Achtung: Linoleum muss unbedingt im Nassbettverfahren verklebt werden!) Entfernen Sie Klebstoffreste sofort mit einem feuchten Tuch. (Abbildung 6)
6. Bei langen Bahnen kann es durch das Gewicht des Belages notwendig sein, sowohl die Oberkante der Wand als auch den Belagsrücken in diesem Bereich über die gesamte Warenbreite mit einem Kontaktkleber einzustreichen, um ein "Verrutschen" des Belages bei nassem Klebstoff zu vermeiden.
7. Passen Sie die Bahn mit dem langen Anreißer an der Fußbodenseite ein. (Abbildung 7)
8. Wiederholen Sie die Schritte 5, 6 und 7 für alle Bahnen, die mit der gesamten Warenbreite befestigt werden können. Verkleben Sie alle Bahnen in der gleichen Laufrichtung, keinesfalls gestürzt!
9. Übertragen Sie die Eckanschlüsse mit Bleistift und Lineal auf ein Stück Papier. Siehe dazu die Anleitung Schritt 2. (Abbildung 8)
10. Verschmälern Sie, falls notwendig die letzte anzuschließende Bahn immer an der Eckkante – niemals an der Nahtkante der zuletzt verklebten Bahn.
11. Übertragen Sie die Form der Schablone mit Hilfe der Lehre und dem Verlegemeser auf die Bahn und schneiden Sie das Material leicht schräg ab. (Siehe dazu die Anleitung in Schritt 3) Achten Sie beim Abschneiden auf die erforderliche Nettobreite, zzgl. 2 cm für den Nahtschnitt)
12. Übertragen Sie den Deckenanschluß mit einer Schablone auf die Bahn und schneiden Sie das Material leicht schräg ab.
13. Verstreichen Sie den Klebstoff auf der Wand und drücken Sie die Bahn fest an. Entfernen Sie Klebstoffreste sofort mit einem feuchten Tuch.
14. Passen Sie die Bahn mit dem langen Anreißer an der

Fußbodenseite ein.

15. Schneiden Sie die Naht mit dem kurzen Anreißer passend und drücken Sie die Bahn sorgfältig mit der Handwalze fest an. (Abbildung 9)
16. Wiederholen Sie die Schritte 9 – 15 für die anderen Eckverbindungen.

Wenn die Stirnkante am Fußboden nicht mit dem Anreißer eingepasst werden kann, empfehlen wir folgende Vorgehensweise:

1. Übertragen Sie erst die Form der Decke mit der Scheibe und dem Bleistift auf das Papier und zeichnen Sie an beiden Längsseiten des Papiers auf die Wand und das Papier einen Querstrich. (Abbildung 10)
2. Legen Sie die Schablone auf die Bahn und übertragen Sie mit der Lehre und dem Verlegemesser die Schablonenform. Übertragen Sie auch die beiden Querstriche auf das Bulletin Board.
3. Übertragen Sie mit dem Lineal und dem Bleistift den Fußbodenanschluß auf ein Stück Papier und zeichnen Sie an beiden Seiten des Papiers jeweils auf die Wand und das Papier einen Querstrich.
4. Messen Sie präzise den Abstand zwischen den Strichen oben und unten an der Wand und übertragen Sie diese Maße auf die Bahn.
5. Legen Sie die Schablonen des Fußbodenanschlusses, exakt mit Übereinstimmung der Striche, auf die Bahn und schneiden Sie diese mit der Lehre passend.
6. Berücksichtigen Sie bei dieser Methode die Längenschumpfung von ca. 1 %.
7. Alle anderen Bahnen werden dementsprechend eingepasst und anschließend verklebt.

Allgemeines:

Zur schnelleren Verarbeitung können die Decken- und Fußbodenanschlüsse nach dem Aufkleben des Bulletin Boards mit Holzleisten, Viertelstäben o.ä. ausgeführt werden. In diesem Fall brauchen die Kopfseiten nicht eingepasst werden.

Verklebung von Bulletin Board auf die Wand – in horizontaler Richtung

1. Ermitteln Sie die gewünschte Breite sowie die Höhe von der Decke und zeichnen Sie die erforderlichen Linien mit einer Wasserwaage und/oder einem Schnurschlag an.
2. Bestimmen Sie die Höhe der Bahn und tragen Sie diese ebenfalls auf der Wand ab. Rechnen Sie für die untere Linie ungefähr 0,5 cm weniger als die gewünschte Höhe, damit der Strich nach dem Anbringen des Materials nicht sichtbar bleibt.
3. Tragen Sie die gewünschte Höhe auf der Bahn ab und schneiden Sie diese mit Lineal und Verlegemesser leicht schräg ab.
4. Übertragen Sie die Form einer der Wände, deren Kopfseiten anstoßen, mit der Scheibe und einem Bleistift auf ein Stück Papier. Zeichnen Sie außerdem beidseitig des Papiers auf die Wand einen Querstrich. (Achten Sie darauf, dass der Strich in die gemessene Höhe der Bahn fällt, damit dieser nachher nicht mehr sichtbar ist!)
5. Legen Sie die Schablone auf die Bahn und übertragen Sie die Form mit der Lehre und dem Verlegemesser auf die Bahn. Übertragen Sie ebenfalls die beiden Querstriche auf das Bulletin Board.
6. Wiederholen Sie Schritt 4 bei den anderen Kopfseiten.
7. Messen Sie den Breitenabstand zwischen den Strichen präzise auf der Wand aus und übertragen Sie diesen auf die Bahn.
8. Legen Sie die Schablone mit exakter Übereinstimmung der Schablonen- und Materialstriche aufeinander und schneiden Sie die Bahn passend zu.
9. Berücksichtigen Sie dabei die Längenschumpfung von ca. 1 %.
10. Tragen Sie den Klebstoff zwischen den Bleistiftstrichen mit einer Lammfellrolle auf und durchkämmen Sie diesen mit einer B1-Zahnung. Walken Sie das Bulletin Board in das nasse Klebstoffbett ein und drücken Sie das Material sorgfältig mit der Handwalze an.

Ausführung der Ecken:

Innenwinkel lassen sich am besten mit einem Anreißer anpassen. (Abbildung 12)

Die Außenecken sollten zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen generell mit einem Eckprofil ausgebildet werden. Diese sind in unterschiedlichsten Farben, Werkstoffen und Materialstärken erhältlich und verbessern je nach Form und Material den optischen Eindruck. Idealerweise sollten diese Eckprofile nach der Verklebung des Materials angebracht werden. Bei einer Montage vor dem Anbringen des Bulletin Boards ist die Materialstärke zu berücksichtigen, um einen sauberen Anschluss zu gewährleisten. Die Bahnen sind dabei mit einem kurzen Anreißer exakt einzupassen. Dabei sollte das Material leicht unterschritten werden.

Allgemeines:

- An Türzargen kann das Bulletin Board mit dem kurzen Anreißer eingepasst werden.
- An den Fußleisten kann das Material, je nach bauseitigen Gegebenheiten, entweder mit einem kurzen oder langen Anreißer angepasst werden.
- Die Stoßkanten können entlang einer Stahlschiene zur Egalisierung von Unebenheiten mit einem Fugenzieher ausgehobelt werden. Die Bahnen können auch mit ein paar Millimeter Zwischenraum geklebt werden. Dies muss jedoch beim Zeichnen der Lotrechten berücksichtigt werden. Eine Fuge von wenigen Millimetern kann allerdings auch mit einem T-Profil, einer Holz-, Metall- oder Kunststoffleiste, einem Zierprofil oder ähnlichem verdeckt werden. (Abbildung 13)

Pflege:

Bulletin Board ist ein sehr pflegeleichtes Material. Es ist absolut antistatisch und zieht keinen Staub an. Durch die bakterio- statischen Eigenschaften des Linoleums ist Bulletin Board ein ausgesprochen hygienisches und wartungsfreundliches Produkt. Zur Reinigung sollten Sie unbedingt ein ph-neutrales Reinigungsmittel verwenden. Wischen Sie anschließend mit klarem Wasser nach. Zur Werterhaltung des Materials sollte nach der Bauschlussreinigung eine Ersteinpflege mit einem wachshaltigen Produkt vorgenommen werden. Eine spezielle Reinigungs- und Pflegeanleitung können Sie jederzeit bei uns anfordern.



Forbo Linoleum B.V.
P.O. Box 13
1560 AA Krommenie
The Netherlands
Tel. +31 75 647 74 77
Fax +31 75 621 54 66
info@forbo-linoleum.nl
www.forbo-linoleum.com

forbo
LINOLEUM

world leader in linoleum