

Bulletin Board

Bulletin Board is een decoratieve en functionele linoleum wandbekleding. Decoratief door de uitgebreide kleurcollectie, functioneel doordat het uitermate geschikt is voor prikboardtoepassingen en bescherming van wanden en deuren.

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. Gaatjes in prikboarden, veroorzaakt door bijvoorbeeld punaises en pushpins, veroorzaken zelfs bij intensief gebruik nauwelijks beschadigingen.

Toepassingsmogelijkheden

Bulletin Board is breed toepasbaar. Als decoratief en functioneel afwerkingmateriaal van verticale vlakken is het terug te vinden op prikboarden in frames, scheidingswanden, meubelen, deurpanelen en wanden van kasten.

Bulletin Board laat zich ook eenvoudig rechtstreeks op de wand verlijmen; een toepassing die regelmatig terug te vinden is in scholen, de zorgsector en in kantoren. Een aanvullende eigenschap van Bulletin Board is dat het wanden beschermt tegen beschadigingen door bijvoorbeeld ziekenhuisbedden.

Aanbrengen van Bulletin Board op plaatmateriaal

Wanneer Bulletin Board wordt toegepast op prikboarden, deurpanelen, meubelen, kasten of verplaatsbare scheidingswanden, wordt het verlijmd op plaatmateriaal. Dit materiaal dient vlak en schoon te zijn.

Vorbereiden

Sla rollen Bulletin Board altijd verticaal op! Laat deze voor verwerking, evenals de te beplakken ondergrond, op kamertemperatuur komen (> 18°C). Als lijm kan 530 EuroSafe Cork worden toegepast. Deze met een normaal vertande lijmkam op de te beplakken ondergrond aanbrengen. Bij industriële verwerking kan een warmte curende lijm worden gebruikt, waardoor snelle droogtijden worden bewerkstelligd.

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 handwalsje.
4. Laat de lijm afbinden en snijd of frees het geheel op maat of de gewenste vorm (zorg voor scherp gereedschap!)
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, of er moet aan de achterzijde van de plaat, vóór afbinden van de lijm, eveneens Bulletin Board aangebracht worden, geplakt 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 kan worden verwerkt op vlakke betonwanden, wanden met een cementgebonden pleisterlaag, gipswanden, scheidingswanden en op plaatmaterialen zoals hardboard, spaanplaat, multiplex, MDF, HDF.

Plaatmaterialen moeten echter zodanig zijn bevestigd dat kromtrekken, als gevolg van het aan één zijde beplakken, wordt voorkomen. 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.

* Oude verflagen moeten worden opgeruwd; waterverf en witkalk moeten worden afgewassen.

* Scheuren, gaten en dergelijke moeten worden opgevuld en na uitharding vlak geschuurd.

* 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.

* Vochtdoorlatende wanden dienen van een vochtisolatie te worden voorzien en vervolgens, in verband met de lijmafbinding, te worden uitgevlakt.

Algemeen

* Stoffige en niet sterke wanden of pleisterlagen kan men versterken door deze zo goed mogelijk van stof te ontdoen en vervolgens voor te strijken. 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 cementgebonden wanden of pleisterwerk mag niet meer bedragen dan 3,5%, gemeten met een CM-vochtmeter.

Lijmen

Bulletin Board kan worden gelijmd met 530 EuroSafe Cork. Op geplastificeerd spaanplaat kan met een contactlijm (watergedragen) worden gewerkt, die tweezijdig met een vachtroller wordt aangebracht.

Rol

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

Gereedschap

Maak gebruik van 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 met mesje
- *Lange afschrijver
- *Handwals
- *Handguts

Aanbrengen op de wand

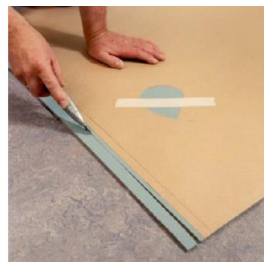
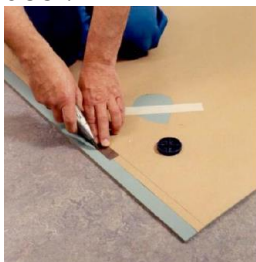
In verticale richting

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.

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 schoongesneden kant van de baan.

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.



4. Herhaal handeling 2 en 3 voor alle andere over de volle breedte te verwerken banen.

5. Breng de 530 EuroSafe Cork 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 lijmresten direct met een vochtige doek.



6. 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 lijm.

7. Maak de baan aan de vloerzijde pas met de afschrijver. (contra afgesteld)



8. Herhaal handeling 5, 6 en 7 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!

9. 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.

10. Smal, indien nodig, de laatst aan te sluiten baan, altijd op aan de hoekzijde, dus nooit aan de naadzijde van de laatst geplakte hele baan.

11. 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.

12. Neem vervolgens met behulp van een mal de plafondaansluiting over en snijd het arm door.

13. Breng 530 EuroSafe Cork op de wand aan en druk de baan vast.

Verwijder lijmresten direct met een vochtige doek.

14. Maak de baan aan de vloerzijde pas met de afschrijver. (contra afgesteld)

15. Snijd de naad tenslotte pas met behulp van de korte afschrijver en druk de baan vast met de handwals.



16. Herhaal handeling 9 tot en met 15 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, eerst de vorm van het plafond over en plaats aan beide zijden van het papier op de muur én het papier een dwarsstreepje.



2. 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.

3. Neem met een stuk papier, 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.

4. Meet nauwkeurig de afstand tussen de streepjes boven en onder op de muur en neem deze afstand over op de baan.

5. 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.

6. Houd bij deze methode rekening met een lengte krimp van ca. 1%.

7. Alle andere banen worden op dezelfde wijze pasgemaakt waarna kan worden geplakt.

Algemeen: Ter verhoging van het werktempo kunnen plafond- en vloeraansluiting na het aanbrengen van het Bulletin Board worden afgewerkt met een houten lijst en plint. Hierdoor komt het pasmaken van de kopse kanten te vervallen.

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.

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.

Afwerken van hoeken

Voor het afwerken van een binnenhoek geeft een lange afschrijver met mesje het mooiste resultaat.



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

Onderhoud

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