

Eenvoudig en snel monteren door directe verlijming



Eazyboard® is een decoratieve glasvezelversterkte polyesterpaneel voor eenvoudige en snelle renovatie



Heb je een renovatie- of nieuwbouwproject? Eazyboard® is een uitermate geschikte decoratieve wandbekleding voor renovatie- en nieuwbouwprojecten in natte en droge ruimtes, zoals woonruimtes, keukens, kledkamers, hallen, toiletruimtes en restaurants. Het Eazybord-paneel heeft unieke eigenschappen die in deze ruimtes perfect aansluiten.

Nostalgische en elegant

Eazyboard is verkrijgbaar in een nostalgisch tegelmotief, en is een zeer praktisch alternatief voor het opnieuw betegelen of plaatsen van voorzetwanden. Er zijn nauwelijks zichtbare aansluitingen, wat een mooie, eenduidige uitstraling geeft, met nauwelijks zichtbare oneffenheden. De platen zijn eenvoudig te bewerken en bijzonder gemakkelijk in onderhoud.

Snel en eenvoudig

Eazyboard wordt veel gebruikt voor het bekleden van de wanden in ruimtes waar renovatie of tijdbesparend onderhoud

noodzakelijk is. De panelen zijn 2,3 mm dik en zodoende eenvoudig aan te brengen op de muur. De panelen zijn gemakkelijk afwasbaar en daardoor zeer onderhoudsvriendelijk.

In Eazyboard platen wordt een speciaal type polyesterhars van hoge sterkte gecombineerd met glasvezel-versterkt polyester om de platen een superieure kwaliteit, duurzaamheid en flexibiliteit te geven. Het resultaat is een coating die taai, sterk en gemakkelijk schoon te maken is. De unieke beschermlaag zorgt ervoor dat de platen naast schimmel- en bacterie werend ook slagvast zijn.

Kenmerken van Eazyboard:

- Gemakkelijker en sneller dan betegelen
- Onderhoudsarm en eenvoudig te reinigen
- Montage d.m.v. directe verlijming
- FRP= Fiberglass Reinforced polyester
- Ideaal voor renovatie- en nieuwbouwprojecten
- Beschermt tegen schimmel- en meeldauwgroei
- Slagvast
- Water- en vuilafstotend



Directe verlijming

Eazyboard® glasvezelversterkte polyester platen hebben een standaarddikte van 2,3mm. Ze kunnen zonder ruimteverlies direct verlijmd worden op vlakke ondergronden zoals tegelwanden, gipsplaat, beton, steen en stucwerk. Dit kan zowel in nieuwe als in oude situaties tegen metselwerk, gas- of cellenbeton en isolatiepanelen.

De platen hebben een breedte van 1220 mm en een hoogte van 2440 mm. Ze kunnen met behulp van siliconenkit met elkaar worden verbonden. Door de voeg te bewerken met een lepel of het topje van je vinger, ontstaat hier een evenredige voeg. Een andere oplossing is het gebruik van een twee-componentenlijmverbinding. Met 2C-lijm kunnen de platen horizontaal en verticaal op een vlakke ondergrond verbonden worden. Het resultaat is een zeer sterke verbinding.

Montage

Renoveren kan, indien je zelf niet handig bent, tijdrovend zijn. Veel mensen kiezen ervoor om het zelf te doen, maar je kunt natuurlijk ook een installateur inhuren die hierbij kan helpen. Ga je zelf aan de slag, lees dan altijd de montage-instructie goed door voordat je aan de slag gaat.



Toepassingen

Eazyboard is zeer geschikt in ruimtes waar keramische tegels standaard worden gebruikt. In deze ruimtes is al sprake van intensief gebruik. Denk hierbij aan sanitaire ruimtes, keukens en badkamer, maar ook droge ruimtes zoals slaapkamer, hal of woonkamer.

Onderhoud

Eazyboard panelen zijn erg makkelijk in het onderhoud. Het paneel bestaat tot de kern uit massief gehard glasvezel, waardoor zich geen vuil in of tussen de tegels kan nestelen. Het oppervlakkig liggende vuil wordt gemakkelijk weggehaald tijdens de dagelijkse en wekelijkse schoonmaak. Gebruik hiervoor een zo neutraal mogelijk schoonmaakmiddel (pH 7) zonder zuren en vermijd middelen met olie. Veeg de panelen af met een doek. Doe dit vooral niet met een schuurspons, want dat resulteert in krassen op de coating.

Bekijk hier de montagevideo ▶



EAZYBOARD®
DECORATIEVE GLASVEZELVERSTERKTE WANDBEKLEDING



Tegelmotief

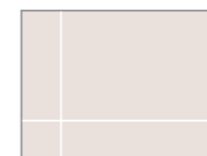
Eazyboard tegelmotief heeft de nostalgische uitstraling van keramische 10x10 cm tegels, maar dan tegen minimale kosten en zonder installatie- en onderhoudsproblemen. De panelen hebben een gelakte glazuurcoating en krijgen daardoor een gelijkwaardige keramische uitstraling. De panelen zijn slagvast, licht van gewicht en onderhoudsarm. De panelen sluiten feilloos op elkaar aan dankzij een harmoniserende siliconenverbinding. Op deze manier wordt het patroon doorgezet en zijn de aansluitingen niet zichtbaar.



Wit



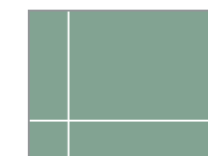
Crème



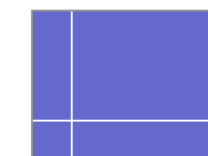
Grijs



Zwart



Groen



Blauw

Algemene informatie

Opslag

De opslag van Eazybord-platen moet binnen, horizontaal en op een vlakke ondergrond gebeuren, met voldoende ondersteuning van de vlakke pallets, die minimaal de afmeting van de plaat hebben. De materialen moeten worden opgeslagen in een droge en goed geventileerde ruimte waar een minimale temperatuur heerst van 10°C. Buitenopslag in de zon en regen moet worden vermeden. Zorg ervoor dat er geen vocht tussen de platen en panelen kan komen.

Bewerken en zagen

Voor het zagen van de platen kun je normaal houtbewerkingsgereedschap gebruiken: een zaagmachine met hoge toeren en een fijn getand zaagblad.

Bevestiging

De te bekleden wanden moeten voor aanvang van de werkzaamheden altijd droog en vetvrij zijn. Je kunt de bestaande wanden het beste schoonmaken met een cleaner (art. nr.: 1052). Een andere oplossing is het gebruik van ammonia of thinner. Er zijn eventueel ook schoonmaakbedrijven die deze werkzaamheden voor je kunnen uitvoeren. Wanneer er gewerkt wordt in een vochtige ruimte zal de verwarming gedurende een geruime periode aan moeten. Je kunt hiervoor ook een heater gebruiken of ruimte ontvochtiger. De bestaande wanden moeten door en door droog zijn.

Eazybord-platen worden direct verlijmd op de volgende ondergronden: gips, beton, steen, tegels, stucwerk en constructieplaten. Poreuze ondergronden zoals metselwerk of gipsplaten kunnen een zuigende werking hebben op de lijm. Om die eventuele zuiging op te vangen kan de primer P05 (art.nr.: 1054) worden toegepast. De primer NP2 (art. nr.: 1055) voor niet-poreuze ondergronden, zoals metaal, vormt een schakel tussen de lijm en de ondergrond. In beide gevallen zal het de hechting verbeteren.

De lijm moet in verticale lijmrillen met een tussenruimte van ongeveer 4 tot 5 cm worden aangebracht op de wand. Hiervoor kun je een hand-, accu- of luchtdruk kitspuit gebruiken. LET OP: De lijmrillen mogen niet onder of bovenaan gelust worden i.v.m. eventuele vocht ophoping. Deze kitspuiten zijn geschikt voor de lijmworsten 600 ml (art.nr.: 1051). Plaats daarna de plaat tegen de wand; goed aandrukken met je handen of een roller. Het is van groot belang dat je na het plaatsen van de 2,3 mm platen voldoende droogtijd hanteert en pas daarna de onderkant en bovenkant verder afwerkt. Houdt ook 3 mm in de afwerkprofielen vrij voor werking van de plaat. De technische data van de cleaner, primers en lijm kunt u downloaden op www.milin.nl.

Structuur

De Eazybord-panelen hebben in het oppervlak een glazuurcoating. Door de speciaal aangebrachte beschermlaag op de coating kunnen bacteriën en micro-organismen zich moeilijker hechten. De panelen zijn slagvast, let op: de panelen zijn niet krasbestendig.

Afmeting

De panelen zijn verkrijgbaar in vaste afmetingen van 2440 x 1220 mm.

Kleur

De kleuren panelen die we van Eazyboard standaard op voorraad hebben zijn: wit, crème, grijs, zwart, groen en blauw.

Belangrijk om te weten

- Er bij directe verlijming altijd voor zorgen dat de wanden droog en vetvrij zijn.
- Alleen artikelen toepassen uit het Eazyboard-assortiment.
- Voor verwerking en opslag van de materialen geldt een minimale omgevingstemperatuur van 10°C.

Wanneer deze meldingen niet worden opgevolgd, komt de garantie te vervallen. Bij constructieve werkzaamheden dienen altijd de *Grondslagen van het constructief ontwerp volgens de NEN-EN 1990 Eurocode* in acht te worden genomen.

Montagevoorschriften

De uitgebreide instructiefolder met montagevoorschriften voor Eazyboard kun je downloaden via www.milin.nl.

Duurzaamheid

De verwachte levensduur van Eazyboard-panelen is 30 jaar, met een garantie op de eerste vijf jaar.

Mechanische eigenschappen

	Testmethode	Eenheid of kenmerk	Waarde
Treksterkte	ASTM D-638	kg/cm ²	36273
Buigsterkte	ASTM D-790	kg/cm ²	694
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	ASTM D-696	mm/m/°C	0,030
Toelaatbare temperatuur	bestendigheid	°C	(-)40 tot (+)85
Thermische stabiel	geen sterkteverlies	°C	(-)54 tot (+)100

Fysieke eigenschappen

	Testmethode	Eenheid of kenmerk	Waarde
Hardheid	ASTM D-2583	Barcol	30-40
Thermische geleiding	ASTM C-177	W/m.K	0,23
Waterabsorptie	ASTM D-570	%	3/24uur. op 25°C

Goedkeuringen & certificeringen:

- ISO 9001: 2008: alle fabrieken zijn ISO 9001: 2008 gecertificeerd
- Voldoet aan: USDA/FSIS eisen

Brandklasse

De brandklasse van de platen 2,3mm zijn standaard Euroclass E volgens EN 13501-1.

Waterdichtheid

De platen en bijbehorende profielen zijn 100% waterdicht.

Reinigen

Je maakt de platen eenvoudig schoon met water en huishoudelijke schoonmaakmiddelen. Het is ook mogelijk ze te reinigen met stoom of een hogedrukspuit. Je vindt een lijst met middelen die wel en niet geschikt zijn voor het reinigen van Eazyboard op www.milin.nl.

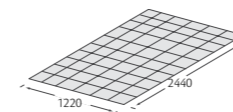
Voorwaarden

Voor Eazyboard gelden de algemene leveringsvoorwaarden van Milin BV, gedeponneerd bij de Kamer van Koophandel te Utrecht onder nummer 11057400. De logistiek, levering en het leveringsgebied-transport geschiedt door Milin BV te Nieuwegein. Transport in Europa is op aanvraag mogelijk.

Drukfouten en wijzigingen in kleuren, verpakkingen, afmetingen, uitvoeringen in deze brochure zijn onder voorbehoud.

FRP Polyesterplaat

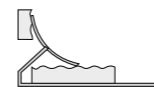
Directe verlijming



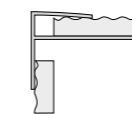
FRP Polyesterplaat 2,3 mm
100st. p/pallet Art.nr: **1370**
1220x2440mm

FRP Polyesterplaat afwerkprofielen

Directe verlijming



2,3 mm inwendig
ronde binnenhoekprofiel
25x3m. Art.nr.: **1035**



2,3 mm inwendig
buitenhoekprofiel
25x3m. Art.nr.: **1025**



2,3 mm inwendig
start- en eindprofiel
25x3m. Art.nr.: **1030**



2,3 mm inwendig
verbingsprofiel
25x3m. Art.nr.: **1020**



48 x 8 mm
volschuim afwerkprofiel
1x5m. Art.nr.: **163**

68 x 8 mm
volschuim afwerkprofiel
1x5m. Art.nr.: **164**

FRP Polyesterplaat accessoires

Directe verlijming



cleaner/ontvetter 1000 ml
10 st. Art.nr.: **1052**



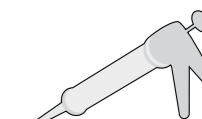
Primer Indufix
5000 ml
8 st. Art. nr.: **1054.50**



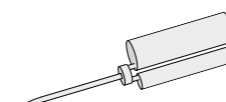
Primer Indufix
1.000 ml
12 st. Art.nr.: **1054.10**



lijmworst
600 ml (± 1,2 m²)
t.b.v. directe verlijming
12 st. Art.nr.: **1051**



hand kitspuit
1 st. Art.nr.: **1056**
luchtdrukkitspuit
1 st. Art.nr.: **1053**



2-componenten lijmpatroon
400 ml (± 25 m²) met spuitkop
t.b.v. voegafwerking
6 st. Art.nr.: **1053.01**

Spuitkop
t.b.v. 2-componenten
75 st. Art.nr.: **1053.99**



hand kitspuit
1 st. Art.nr.: **1053.91**
luchtdrukkitspuit
1 st. Art.nr.: **1053.90**



siliconenkit 310 ml
12 st. Art.nr.: **1045**

🕒 levertijd (ca. 4 weken)

Eigenschappen

- Gemakkelijker en sneller dan betegelen
- Onderhoudsarm en eenvoudig te reinigen
- Montage d.m.v. directe verlijming
- FRP= Fiber Reinforced Polymer
- Ideaal voor renovatieprojecten
- Beschermt tegen schimmel- en meeldauwgroei
- Slagvast
- Water- en vuilafstotend

Ideaal voor
eenvoudig en snel
renoveren

EASYBOARD[®] dealer:
DECORATIEVE GLASVEZELVERSTERKTE WANDBEKLEEDING

www.eazyboard.nl

Een product van Milin B.V.

Milin[®]
PANELEN & PROFIELEN