



## **Algemeen lijmadvies voor het aanbrengen van keramische tegels, natuursteen en vloerbedekking op Permoxxboard wand- en vloerplaten.**

### **Samenstelling:**

Permoxx is een plaatmateriaal voor diverse toepassingen waarin hoge eisen worden gesteld, zoals brandveiligheid; klasse A1 en geluidsisolatie. Tevens is de plaat vochtongevoelig. Deze combinatie maakt deze plaat breed toepasbaar in binnensituaties. Permoxxboard is in verschillende diktes te verkrijgen van 4 mm tot 18 mm. Toepassingen zijn o.a. wanden, vloeren, plafonds en natte ruimten.

### **Toegestaan vochtpercentage:**

Het vochtgehalte van de platen is, gezien de samenstelling, door ons niet te meten. Het is daarom van belang dat opslag en verwerking van de platen op de bouw droog geschiedt.

### **Montage:**

De wand- en vloerplaten aanbrengen volgens voorschriften van Permoxx. De vloerplaten stabiel, volledig dragend en zonder holle ruimtes aanbrengen. De ondergrond indien nodig eerst egaliseren. Tegelwerk is een vormvaste afwerking dat ook een vormvaste ondergrond vereist.

### **Voorbehandeling:**

De wand- en vloerplaten stofvrij maken en vervolgens voorstrijken met **099 Dispersieprimer**, **044 Europrimer Multi** of **049 Europrimer ABS**. De voorstrijk voldoende laten drogen (minimaal 1 uur).

### **Egaliseren:**

Eventuele kleine onregelmatigheden door middel van tegellijm met een vlakspaan wegwerken en laten drogen. Vloerbedekkingen waarbij een absoluut vlakke ondergrond noodzakelijk is, zoals vinyl en linoleum, de platen egaliseren met **990 Europlan Direct**, **960 Europlan Super** of **920 Europlan Alphy** versterkt met **811 Renovezels**. Bij het egaliseren van de platen voorstrijken met **044 Europrimer Multi**.

### **Afdichten:**

In natte ruimten, de wand-/vloeraansluiting, de verticale douchehoek(en) en plaatnaden op de vloer afdichten met **063 Euroband**, in combinatie met **685 Eurocoat**.

## **Lijmen van keramische tegels, natuursteen en glasmozaïek**

### **Wanden:**

Wandtegels verlijmen met **682 Majolicol**, **2000 Bouwpasta**, **688 Elastifix** of **686 Supercol**; alle typen zijn blijvend elastische en vochtbestendige pastalijmen, op basis van acrylaatdispersies. Zorg voor een minimaal lijmcontactvlak van 60 %; gelijkmatig verdeeld over de gehele achterzijde van de tegel. Lichtgekleurd marmer en glasmozaïek verlijmen in een gesloten lijmbed met **681 Marmercol** om doorkleuring van de lijm en/of ondergrond in de tegels te voorkomen.

### **Vloeren:**

De vloertegels verlijmen met **705 Speciaallijm**. Met behulp van een lijkam lijm aanbrengen en hierbij zo min mogelijk de vertanding tot de ondervloer doorzetten. Vervolgens de tegels met een schuivende beweging in het lijmbed plaatsen. Zorg voor een lijmcontactvlak van minimaal 80 %, gelijkmatig verdeeld over de gehele achterzijde van de tegel. Lichtgekleurd marmer en glasmozaïek verlijmen in een gesloten lijmbed van 100 % met de **711 Uniflex**.

### **Voegen:**

Na het drogen van de tegellijm, het tegelwerk in natte- en droge ruimten, afvoegen met **717 Eurofine WD** of **706 Speciaalvoeg WD** (beide waterdichte en enigszins flexibele voegcementen).

## Vervolg algemeen lijmadvies voor het aanbrengen van keramische tegels, natuursteen en vloerbedekkingen op Permoxxboard wand- en vloerplaten.

### Lijmen van diverse soorten vloerbedekkingen

#### ***Tapijt:***

Tapijt op de vloerplaten verlijmen met tapijtlijm **509 Eurosafe Tex**, **609 Eurostar Tex** of **500 Eurosafe Multi**. De lijm aanbrengen met lijmkam/vertanding B1.

#### ***Linoleum:***

Linoleum op de geëgaliseerde vloerplaten verlijmen met **514 Eurosafe Lino**, **614 Eurostar Lino** of **500 Eurostar Multi**. De lijm aanbrengen met lijmkam/vertanding B1.

#### ***PVC:***

PVC vloerbedekking op de vloerplaten verlijmen met **540 Eurosafe Special**, **640 Eurostar Special** of **500 Eurosafe Multi**. De lijm aanbrengen met lijmkam/vertanding A2.

#### ***Rubber:***

Rubber vloerbedekking op de geëgaliseerde vloerplaten verlijmen met **540 Eurosafe Special**, **640 Eurostar Special** of **140 Euromix PU**. De lijm aanbrengen met lijmkam/vertanding B1, of indien de vloerbedekkingfabrikant anders voorschrijft lijmkam/vertanding A2.

#### ***Kitten:***

De in- en uitwendige hoeken, rondom kozijnen, leidingdoorvoeren, afvoerputten e.d. minimaal 4 mm vrijhouden van tegels en voegcement en deze afkitten met **880 Euroseal Silicone**, een geschikte, blijvend elastische sanitairkit. De wand-/vloeraansluiting altijd minimaal 7 mm vrijhouden van tegels en voegmateriaal en afkitten.

#### **Verdere bijzonderheden:**

- Alvorens tot het verlijmen van tegels over te gaan, de wanden en vloeren controleren op voldoende stijfheid.
- Dilataties in de ondergrond doorzetten in de gehele vloerafwerking.
- Keramische tegels en natuursteen dienen geschikt te zijn voor verlijming volgens de dunbed methode.
- In ruimtes met een hogere vochtbelasting kunnen aanvullende maatregelen ten behoeve van de afdichting van de platen worden vereist.
- Voor meer informatie over de geadviseerde producten en onze folder "**Waterdicht Tegelwerk**" kijk op [www.eurocol.com](http://www.eurocol.com).
- Voor complete informatie over de toepassingen en/of verwerking van Permoxxboard kijk op [www.permoxx.com](http://www.permoxx.com) of bel +31 (0) 33 260 00 035.

Onze gebruiksaanwijzingen berusten op zorgvuldige laboratoriumproeven en uitvoerige praktijkervaringen. Wij kunnen echter geen verantwoording voor uitgevoerde werken nemen en raden u daarom aan om zelf ter plaatse praktijkproeven te nemen. Overigens verwijzen wij naar onze Algemene Verkoopvoorwaarden.