

**INSTRUCTIONS D'INSTALLATION**  
**DUMAWALL XL**  
**Les PANNEAUX DECORATIFS POUR MURS**

- **Lisez attentivement les instructions de montage. La garantie expire en cas de non-observation fidèle des instructions.** Le non-respect des instructions mentionnées ci-dessous libère le fabricant de toute responsabilité.
- Toutes les informations sont de bonne foi et reflètent nos connaissances actuelles. Elles ne peuvent par conséquent pas être utilisées contre nous.
- Nos produits sont fabriqués avec le plus grand soin. Aucune garantie ne peut cependant être donnée en ce qui concerne des petits écarts d'aspect et de couleur entre les différents cycles de production et lots. Par conséquent, les installations dans un endroit doivent être réalisées avec des produits avec la même date de production. Cette date est mentionnée sur l'étiquette de la boîte d'emballage. **Les plaintes au sujet des différences de couleurs des produits installés avec des dates de production différentes ne sont pas acceptées.**
- Portez pendant l'installation une protection individuelle comme des lunettes de protection, un masque anti-poussière, des gants et des chaussures de sécurité. Travaillez toujours dans un endroit bien ventilé.

### **Généralités**

Les panneaux peuvent être placés sur des murs de :

- habitations privées : salle de bain, cuisine, salle d'eau, garage, cave, chambre à coucher, séjour...
- applications professionnelles : bureaux, salle de sport, espaces commerciaux...
- maisons préfabriquées, caravanes et roulottes, bateaux...

Les panneaux sont particulièrement adaptés aux pièces humides.

Les panneaux ne peuvent pas être placés :

- à l'extérieur, sauf indication contraire expresse ou reprise sur le feuillet intercalaire du paquet, en raison de la possible décoloration et de la fragilisation du produit ;
- dans des pièces dont la température est supérieure à 60°C ou inférieure à -10°C, comme par exemple un sauna ou une chambre froide ;
- sur les murs où la température de contact peut être supérieure à 60°C, par exemple sur une cheminée, près d'une cuisinière ou de radiateurs...
- dans des pièces mal ventilées ;
- dans des pièces où règne une concentration anormalement élevée de soufre (H<sub>2</sub>S).

### **Acclimatation et contrôle**

- Poser les panneaux à plat pendant le transport.
- Disposez les panneaux à plat dans la pièce où ils seront montés, à une distance minimale de 50 cm des murs pendant 48 heures afin de les adapter aux conditions environnantes de la pièce. La température ambiante idéale avant et pendant le montage est d'environ 20°C.
- Contrôlez chaque le panneau soigneusement à la lumière du jour avant le montage afin de vérifier l'absence de griffes, de coups, de dégradations, de différences de couleurs et de toute autre non-conformité à la qualité standard. Un panneau placé présentant des défauts est exclue de notre garantie. **Les réclamations après placement ne sont pas acceptées.**
- Quand vous les posez dans une véranda ou dans des endroits semblables, faites attention à l'effet combiné d'exposition intense au soleil et de la température

d'entourage élevée. Le panneau pourrait être ainsi exposé à une température qui dépasse 60°C. Veuillez y faire attention avant la pose. Si la température est trop élevée, les panneaux ne peuvent pas être posés. Dumaplast n'est pas responsable des dommages le cas échéant.

## Préparation

- Sur **une base inégale ou endommagée**, fixez un encadrement solide de tasseaux afin d'assurer une surface plane sur laquelle les panneaux seront placés (**dessin 1**).
  - Privilégiez généralement un lattis en bois. La pose de lattes en plastique est également possible.
  - Ces tasseaux sont placés dans le sens contraire des panneaux (Ex. : si les panneaux sont placés horizontalement, les tasseaux doivent être placés verticalement).
  - La distance entre les tasseaux ne peut pas être supérieure à 30 cm.
  - Il est également recommandé de prévoir des espaces ouverts dans l'encadrement derrière les panneaux afin de permettre un petit courant d'air.
- En cas de **base plate**, une colle solide peut être utilisée. Les panneaux DumawallXL peuvent être collés directement sur un mur carrelé existant sans le retirer.
  - Cette méthode convient uniquement pour les surfaces sèches non poussiéreuses et non grasses. Pour une meilleure adhérence, nous recommandons de dégraisser aussi le dos des dalles, par exemple avec de l'alcool isopropylique. Si les murs sont humides et inégaux, nous conseillons l'utilisation d'un lattis.
  - Étalez la colle en zigzag sur le panneau ou la base.
  - Pour les panneaux, utilisez une colle à base de MS polymère ou une colle polyuréthane à deux composants. N'oubliez pas de vérifier que la colle puisse également être utilisée sur la base contre laquelle les panneaux DumawallXL sont placés.
- **Tenez compte du fait que les panneaux DumawallXL peuvent se dilater et se contracter en cas de grands écarts de température** dans une pièce et compensez-le en laissant un espace supplémentaire au niveau des bords de la surface recouverte (1 mm par mètre courant de Dumawall+ de chaque côté).
- Mesurez les parois arrière et rapportez les formats sur le panneau. Tenez compte de l'arrivée d'eau. Le cas échéant, percez des trous dans le panneau pour l'arrivée d'eau.
- Placez préalablement d'éventuels profils de repère sur les côtés.

## Placement

- Posez la colle en zigzag sur le panneau ou la base.
  - Placez le panneau avec la colle contre la paroi plane (A) ou le châssis (B) (**schéma 2**) et injectez de la silicone contre le bord contre lequel arrive éventuellement le panneau suivant. Les panneaux doivent reposer sur le sol (ne pas fixer de façon flottante).
  - Puis, placez les panneaux suivants et mettez du silicone entre les joints pour une connexion complètement étanche. Veillez à ce que les panneaux soient toujours bien mis à niveau dans le prolongement des uns et des autres afin que la rangée suivante soit parfaitement parallèle. Ensuite, mastiquez à chaque fois entièrement les bords en haut et en bas. Prévoyez également de la silicone tout autour des découpes et des trous (**schéma 3**).

- Tapotez sur toute la surface à l'aide d'un maillet en caoutchouc (et d'un bloc de protection) et vérifiez à l'aide d'une latte droite (**schéma 4**).
- Exercez une pression sur les panneaux pendant quelques heures à l'aide de presses à colle (A), d'étauçons (B) et/ou d'un matériel analogue afin que le panneau puisse adhérer à la colle (**schéma 5**).
- **En cas de montage dans une salle de douche, autour d'une baignoire ou à d'autres endroits très humides, il convient de prévoir une bande de silicone au niveau des joints entre chaque panneau et entre les panneaux et les profilés de finition afin d'assurer un raccord parfaitement étanche. Prévoyez donc également une bande de silicone entre le panneau et le bord de la douche ou de la baignoire.** Dumaplast garantit uniquement l'imperméabilité des panneaux en elles-mêmes. Il relève de la responsabilité de l'installateur d'assurer l'imperméabilité de tous les joints entre et avec les panneaux. Par conséquent, Dumaplast ne peut pas être tenu pour responsable des dommages qui en découlent.

### **Finition et entretien**

- Ne fixez pas d'accessoires lourds comme des portemanteaux, des luminaires, des miroirs, etc. directement sur les panneaux, mais percez des trous à travers les panneaux et utilisez des vis et des chevilles pour fixer solidement les accessoires au mur sous-jacent (**dessin 6**). Mettez un support derrière les panneaux.
- Utilisez des produits ménagers ordinaires pour l'entretien.
  - Les panneaux peuvent être nettoyés en profondeur avec un produit de nettoyage doux, non-abrasif. Normalement, vous n'avez besoin que d'un chiffon humide pour nettoyer correctement les panneaux.
  - N'utilisez pas de produits abrasifs, de substances agressives ou de produits d'entretien à base de chlore. Les solvants sont également déconseillés.
- Ce produit est fabriqué en pvc et est 100 % recyclable. Le pvc ne contient pas de substances dangereuses.