

INFORMATION SUR LE PRODUIT PI 001

Pilkington Activ™ directives de manutention et de mise en oeuvre pour fabricants de fenêtres

Pilkington Activ™ est un produit hautes performances possédant un revêtement sur la face extérieure. Afin de garantir son bon fonctionnement, il convient de veiller aux points suivants :

1. Où est le revêtement ?

La surface présentant le revêtement de **Pilkington Activ™** doit toujours être montée en étant orientée vers l'extérieur. Le positionnement est reconnaissable comme d'habitude aux identifications du fabricant de vitrages isolants.

2. Manutention

Il n'est pas nécessaire de prendre des mesures de précaution particulières pendant le déchargement. Il convient toutefois de s'assurer que les ventouses susceptibles d'être utilisées sur le revêtement **Pilkington Activ™**, sont propres, sèches, exemptes de silicone et que celles-ci ne glissent pas sur la surface. S'il s'avérait nécessaire d'avoir des repères sur le verre pour des questions techniques de production, il convient de les apposer sur la surface non traitée. La surface présentant le revêtement ne doit pas être identifiée par des autocollants ou feutres lavables, étant donné que leur enlèvement ultérieur pourrait s'avérer difficile.

3. Lavage

Comme pour tout produit verrier, il convient d'être prudent lors du lavage afin d'éviter d'endommager le revêtement. L'utilisation d'une solution contenant de l'eau et un détergent doux, non abrasif est recommandée. Ensuite, il convient de rincer le verre à l'eau et de le sécher à l'aide d'un chiffon doux, non pelucheux. Les nettoyants pour fenêtres à base d'alcool ou d'ammoniac disponibles dans le commerce peuvent être utilisés pour un nettoyage ponctuel. Comme pour toutes surfaces en verre, il est interdit d'utiliser de la laine de verre, des grattoirs ou lames de raclage.

4. Pose des vitres

Les produits d'étanchéité à base de silicone peuvent par réaction et pendant une longue période diffuser de l'huile ou des plastifiants contenant des silicones. Ces matériaux sont extrêmement difficiles à enlever du verre. Ils ne sont normalement visibles que lorsque le vitrage/le revêtement est humide, et même dans ce cas, ils ne sont reconnaissables que par une formation des gouttes différente par rapport à un vitrage non souillé par des impuretés.

Il convient d'éviter l'utilisation de produits lubrifiants contenant des silicones au niveau des joints d'étanchéité.

Lorsque la pose de **Pilkington Activ™** intervient dans un bâtiment, il convient de veiller soigneusement lors des travaux qu'aucune tache ou endommagement ne subsiste à la surface du revêtement (par exemple en raison de dépôts de rouille, de résidus de soudage, de ciment, de matériaux de crépissage, ou de colles). Après l'achèvement des travaux de construction, il convient de nettoyer le verre le plus rapidement possible par un rinçage à l'eau (cf. point 3).

5. Traitement de surface

Un revêtement par peinture ou la pose de croisillons est en règle générale possible sur la surface de **Pilkington Activ™**. Cependant, **Pilkington Activ™** ne conservera ses propriétés autonettoyantes que sur la partie non traitée.

6. Recyclage

Pilkington Activ™ peut être recyclé comme le verre flotté. Il convient toutefois de respecter toutes les directives relatives au recyclage du verre spécifiques aux différents pays.

7. Transmission des informations

Afin que le produit soit reconnu comme un produit hautes performances pendant les travaux de construction, il convient d'apposer sur chaque unité livrée l'autocollant d'information sur la face intérieure du vitrage.

Il convient également de s'assurer que chaque client final respecte les consignes importantes relatives à l'entretien du verre autonettoyant.

// Source: Flachglas (Schweiz) AG // Edition: août 2019