

## Altération du coloris des mastics

Avec le temps, suite à l'exposition plus ou moins forte aux rayons UV, les mastics, tout comme tous les autres matériaux, subissent une altération du coloris originel. Une altération plus importante, bien souvent un jaunissement, peut parfois apparaître. A de très rares exceptions près, ce phénomène est imputable, non au mastic lui-même, mais à des phénomènes extérieurs.

Vous trouverez ci-dessous une liste non exhaustive des causes possibles :

**1. Contact direct avec des caoutchoucs ou dérivés p.ex. EPDM ou néoprènes**

**2. Contact direct avec des matériaux bitumineux**

**3. Contact direct avec des produits, enduits, peintures ou vernis contenant des cires**

**4. Contact direct avec des colles ou résidus de colles**

Ceci est souvent le cas de panneaux uPVC, inoxydables, Poly carbonates ou Polyacrylates, métal enduit de plastisol, etc. qui sont recouvert d'un film de protection. La plupart de ces films sont pourvus d'une sorte de colle assurant leur adhérence sur le support. Ce film est entièrement ou partiellement retiré lors du placement des panneaux. En contact direct avec ces colles ou résidus de colle, les mastics peuvent subir une altération de couleur. Pour cette raison, nous conseillons vivement de nettoyer les panneaux avec un solvant approprié (p.ex. **ZWALUW FIRST 1**) avant toute application de mastic.

**5. Contact direct avec des rubans adhésifs**

Si des rubans adhésifs sont appliqués sur la surface du joint (p.ex. protection du mastic en cas de mise en peinture), les résidus de colle pourraient provoquer une altération du coloris du mastic.

**6. La fumée de cigarette** peut provoquer une altération du coloris des mastics

**7. Les fumées ou vapeurs chimiques** peuvent provoquer une altération du coloris des mastics (particulièrement les mastics de type neutre) durant leur phase de réticulation. Si, par exemple, des mastics silicones acétiques et neutres sont mis en œuvre en même temps dans la même pièce, les vapeurs dégagées par le mastic silicone acétique altéreront le coloris du mastic silicone neutre (jaunissement).

**8. Un produit de lissage contenant des acides ou du citron** provoquera également un jaunissement du mastic silicone neutre. Pour éviter ce phénomène, nous recommandons notre produit de lissage **ZWALUW LAST 1**.

**9. Trop faiblement exposés aux rayons UV**, les mastics silicones neutres peuvent également, après un certain temps, présenter un jaunissement.

### Garantie et responsabilités :

Den Braven garantit que ses produits, durant leur temps de conservation, correspondent aux spécifications de la fiche technique. La responsabilité de Den Braven n'excédera jamais celle précisée dans les conditions générales de vente. En aucun cas Den Braven n'acceptera de responsabilité dans aucun dommage d'aucune sorte. Les informations contenues dans la présente notice sont le résultat de nos tests et de notre expérience. Ces informations n'impliquent de notre part aucun engagement. Il est de l'entière responsabilité de l'utilisateur de s'assurer, par des tests personnels, que le produit convient à l'application qu'il compte mettre en œuvre.