BOSShard
annonce la couleur

Informations techniques

Certifié ISO-9001/14001

Matériaux d'étanchéité : compatibles avec la peinture ≠ recouvrables

Pour des raisons esthétiques, il est souvent demandé de repeindre les produits d'étanchéité. Il existe sur le marché un nombre incalculable de mastics différents, tels que les mastics acryliques, à dispersion, hybrides, polyuréthanes, à base de silicone ou de polysulfite. Les fiches techniques des fabricants indiquent généralement si le mastic est compatible avec les peintures ou s'il est recouvrable. Mais que signifient concrètement ces termes ?

Compatibilité avec les peintures

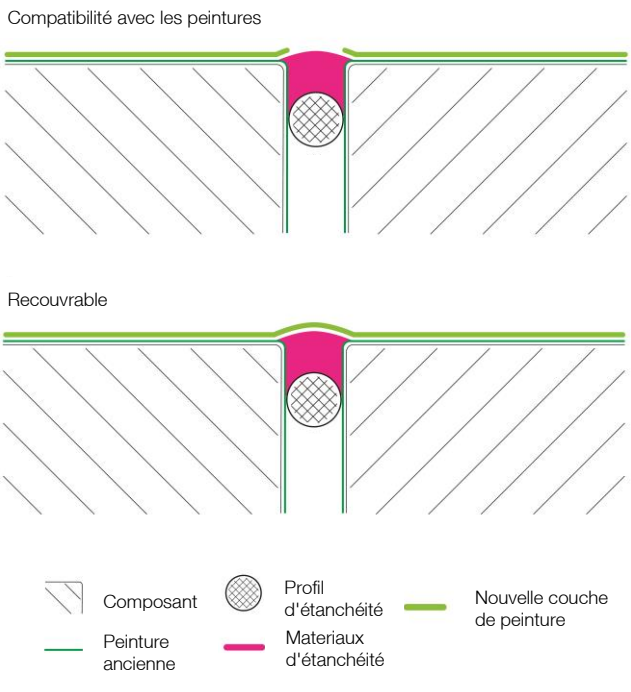
Un produit d'étanchéité compatible avec les peintures est un produit d'étanchéité au sens de la norme DIN 52460 qui peut être utilisé pour étanchéifier des éléments de construction revêtus de peinture sans qu'il y ait d'interaction dommageable entre le produit d'étanchéité, la peinture et les matériaux de construction adjacents. Cela s'applique de la même manière à une peinture ultérieure des éléments de construction, à condition que le joint soit peint sur une largeur maximale d'un millimètre dans la zone périphérique. La peinture sèche de manière uniforme et ne subit pas d'altération. **Si des matériaux d'étanchéité compatibles avec la peinture sont peints sur toute la surface, il faut s'attendre à la formation de rides, à une décoloration, à la formation de fissures, à un ralentissement du séchage, à une surface collante ou à une perte d'adhérence du revêtement !**

Recouvrable

Au sens de la norme DIN 52460, un produit d'étanchéité est recouvrable lorsqu'il peut être recouvert sur toute sa surface d'une ou de plusieurs couches de peinture sans qu'il y ait d'interaction dommageable. La peinture adhère au mastic et il n'y a pas d'influence de la peinture ou du mastic. Les exigences fondamentales d'un revêtement sans défaut comprennent le séchage à cœur impeccable, la stabilité de la teinte, l'adhérence au mastic et l'extensibilité sans formation de fissures dans le revêtement. Ce n'est que si ces exigences sont remplies que le fabricant de mastic peut utiliser la désignation "recouvrable" en indiquant le nom commercial du revêtement.

Conclusion

Pour éviter les mauvaises surprises, il ne faut pas confondre les termes "compatible avec la peinture" et "recouvrable". Les méthodes d'essai habituelles sur les chantiers ne permettent pas de déterminer si le produit est recouvrable. Un produit d'étanchéité peut absorber jusqu'à 25 % de mouvements, tandis qu'une peinture présente, selon le système, une absorption de mouvements de 7 % maximum. De ce fait, des fissures de peinture peuvent apparaître sur les produits d'étanchéité peints en cas de mouvements importants des joints. Les matériaux d'étanchéité élastiques ou les matériaux d'étanchéité dont la capacité de dilatation est supérieure à celle d'un système de revêtement ne doivent pas être recouverts sur toute leur surface. **Si un revêtement sur toute la surface est néanmoins exigé, l'aptitude doit être confirmée par le fabricant du produit d'étanchéité**.



Bosshard-Farben AG, Ifangstrasse 97, Case postale, 8153 Rümlang, Suisse
Téléphone +41 (0)44 817 73 73 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch

Rümlang, août 2024

Les produits d'étanchéité pour joints sont souvent disponibles dans une large palette de couleurs. **Il n'est donc pas obligatoire, voire recommandé, de peindre les produits d'étanchéité pour joints.**

Veuillez également tenir compte des normes techniques suivantes :

- Fiche technique OFS n° 23 "Directives techniques pour l'étanchement des joints dans le bâtiment et les vitrages".
- Fiche OFS n° 18, paragraphes 3.4 et suivants
- Fiche technique IDV n° 12 "La recouvrabilité des matériaux d'étanchéité compensant les mouvements dans le bâtiment".

Bosshard-Farben AG, Ifangstrasse 97, Case postale, 8153 Rümlang, Suisse
Téléphone +41 (0)44 817 73 73 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch

Rümlang, août 2024