

I sigillanti sono utilizzati in edilizia e nell'industria in molti luoghi, in condizioni diverse e su vari supporti. Può accadere che i giunti sigillati presentino un'alterazione del colore dopo alcuni giorni o settimane. In generale i giunti possono essere considerati un prodotto con una ragionevole stabilità di colore. Nella pratica, quando si verifica un'alterazione del colore del giunto, la causa è nella maggior parte dei casi legata a circostanze locali, illustrate di seguito. L'alterazione del colore può verificarsi in 3 situazioni:

- 1. Alterazione del colore dovuta al materiale del supporto.**
- 2. Alterazione del colore dovuta al contatto con liquidi.**
- 3. Alterazione del colore dovuta al contatto con vapori.**

1. Alterazione del colore dovuta al materiale del supporto

In questo caso si tratta di superfici che contengono sostanze in grado di migrare attraverso il sigillante e di causare alterazioni del colore sulla superficie del giunto. I supporti noti per questo problema di migrazione sono: bitume, neoprene, EPDM, prodotti contenenti cere e strati adesivi (compresi gli adesivi delle pellicole di trasporto/protezione). Il contatto diretto con questi materiali va evitato utilizzando un materiale di riempimento o un cordone in schiuma di PE. Un'altra forma di ingiallimento può verificarsi se i giunti sigillati vengono coperti con nastro autoadesivo, ad esempio quando si mascherano i giunti prima di tinteggiare soffitti o pareti.

Le sostanze contenute nello strato di colla possono migrare nella superficie del sigillante e causare ingiallimento dopo la rimozione del nastro.

2. Ingiallimento a contatto con liquidi

I liquidi possono causare alterazioni del colore, soprattutto se contengono sostanze acide o alcaline: ad esempio detersivi o anche l'acqua saponata usata dall'applicatore per lisciare il giunto (come acqua saponata usare sempre un sapone neutro).

3. Vapori chimici

I vapori acidi e alcalini, ad esempio di detersivi, possono causare l'ingiallimento del sigillante.

Anche lavorare nello stesso ambiente con un sigillante silconico a reticolazione acetica e con un sigillante silconico a reticolazione neutra può causare l'alterazione del colore di quest'ultimo.

Anche il fumo di sigaretta può causare ingiallimento.

In generale si consiglia quindi di tenere presenti le cause sopra indicate: durante la fase di indurimento del sigillante occorre evitare che liquidi o vapori acidi o alcalini vengano a contatto con esso.

Garanzia

VEIDEC AB garantisce che il prodotto, entro la sua durata di conservazione, è conforme alle proprie specifiche. La responsabilità non potrà in alcun caso superare l'importo stabilito nelle nostre Condizioni di vendita. VEIDEC AB non è in alcun caso responsabile per danni incidentali o consequenziali di qualsiasi tipo.

Responsabilità

Tutte le informazioni fornite sono il risultato delle nostre prove ed esperienze e hanno carattere generale; non implicano tuttavia alcuna responsabilità. Spetta all'utilizzatore verificare con prove proprie se il prodotto è adatto all'applicazione.

VEIDEC AB
Ufficio prodotti.