



## Decolorarea rosturilor etansate

### Informatii Generale

Etansantii sunt utilizati in aplicatii de constructii si industriale in multe locuri, in conditii diferite, pe mai multe tipuri de substraturi. Se poate intampla ca rosturile etansate sa se decoloreze dupa cateva zile sau saptamani. In general, izolantii pot fi considerati produse cu proprietati rezonabile de stabilitate a culorii. Cea mai buna stabilitate a culorii poate fi obtinuta la etansantii siliconici cu sistem de intarire acetoxi si la etansantii acrilici. Etansantii siliconici cu sistem de intarire neutru sunt mai sensibili la ingalbenire, care este cauzata in multe cazuri de contactul cu vaporii si fluidele chimice.

In practica, daca survine decolorarea rostului etansat, aceasta este cauzata cel mai adesea de actiunea unor circumstante locale, care vor fi ilustrate mai jos:

Decolorarea poate fi surveni in 3 situatii:

- ▶ Decolorarea din cauza materialului substratului.
- ▶ Decolorarea din cauza contactului cu diverse fluide.
- ▶ Decolorarea din cauza contactului cu diversi vaporii.

### Decolorarea din cauza materialului substratului

In aceasta situatie, se face referire la suprafetele care contin ingrediente care pot migra prin etansant, cauzand decolorarea la suprafata rostului. Substraturile cunoscute pentru aceasta problema de migrare sunt: produsele care contin bitum, neopren, E.P.D.M., ceara si straturile adezive (inclusiv adezivii utilizati la foliile de transport/de protectie).

Contactul direct cu aceste materiale trebuie evitat prin folosirea unei umpluturi sau a unei benzi din spuma poliuretanică.

O alta forma de ingalbenire poate aparea daca rosturile etansate sunt acoperite cu banda autoadeziva. Acest lucru poate avea loc atunci cand rosturile sunt acoperite cu banda inainte de zugravirea tavanelor sau a peretilor. Ingredientele din stratul de adeziv pot migra in suprafata etansantului, conducand la ingalbenire dupa indepartarea benzii.

### Ingalbenirea la contactul cu lichide

Lichidele pot cauza decolorarea, mai ales cand contin ingrediente acide sau alcaline. Un exemplu ar fi agentii de curatare, sau chiar apa cu sapun, folosita de aplicator pentru netezirea rostului. (Pentru apa cu sapun, folositi intotdeauna un sapun neutru).

### Vaporii chimici

Vaporii acizi si alcalini din detergenti, de exemplu, pot conduce la ingalbenirea etansantului.

Chiar daca se lucreaza cu un etansant siliconic cu sistem de intarire acetoxi in aceeasi zona ca si cu un etansant siliconic cu sistem de intarire neutru, acest lucru poate conduce la decolorarea etansantului siliconic cu sistem de intarire neutru.

Ingalbenirea se poate produce, de asemenea, in contact cu fumul de tigara.

In general, este recomandat sa se tina cont de cauzele enumerate mai sus, inseamnan ca in faza de intarire a etansantului, trebuie preintampinat contactul fluidelor sau al vaporilor acizi sau alcalini cu etansantul.

### Garantia

Den Braven Sealants garanteaza ca produsul respecta specificatiile acestuia, pe durata sa de valabilitate. Raspunderea nu va depasi in niciun caz valoarea stabilita in Conditiiile de Vanzare. Den Braven Sealants nu isi asuma raspunderea pentru nicio dauna accidentala sau indirecta.

### Raspunderea

Informatiile de mai sus sunt rezultatul testelor si experientei noastre, si au un caracter general.

Totusi, acestea nu implica asumarea niciunei raspunderi. Utilizatorul are obligatia de a verifica prin teste proprii daca produsul este potrivit pentru aplicatia dorita.

Informatiile din acest document, precum si din toate publicatiile noastre in format hartie si digital, au la baza cunostintele si experienta detinute de noi la momentul actual. Den Braven nu isi asuma raspunderea pentru nicio greseala, inexactitate sau eroare de editare, rezultata in urma schimbarilor tehnologice sau a cercetarilor efectuate intre data eliberarii prezentului document si data achizitionarii produsului. Den Braven isi rezerva dreptul de a efectua modificari ale formulelor. Anterior aplicarii produsului, utilizatorul are obligatia de a se familiariza cu informatiile furnizate in prezentul document si/sau in celelalte documente ale noastre cu privire la produs. Inaintea aplicarii produsului, utilizatorul va efectua orice teste pentru a se asigura ca produsul este adecvat pentru aplicatia respectiva. Metoda de aplicare si conditiile din timpul depozitarii si transportului nu intra in sfera noastra de control si prin urmare, nu constituie responsabilitatea noastra. Prin prezenta fisa a produsului, negam orice asumare a raspunderii. Livrarile vor fi efectuate doar in conformitate cu conditiile noastre de livrare si cu termenii nostri de plata. Informatiile detaliate in prezenta fisa cu date tehnice sunt furnizate cu titlu exemplificativ, si nu limitativ.