



# Den Braven



## Akrila krāsu plaisāšana

TB122013-013

### Ievads

Neskatoties uz to, ka akrila hermētiķus var krāsot gan ar krāsām uz šķīdinātāju bāzes, gan ar krāsām uz ūdens bāzes (piemēram, ar akrila lateksu), pastāv iespēja, ka krāsas plēvīte uz akrila šuves var saplaisāt.

Tam ir vairāki iemesli:

### Krāsa uz akrila šuves ir uzklāta pārāk ātri

Ja akrila šuves krāso pārāk ātri, kamēr akrils vēl nav pilnībā sacietējis, ūdens no šuves turpinās iztvaikot.

Rezultātā šuves saraušies. Saraušanas dēļ krāsas plēvīte izstiepsies un sāks plaisāt. Ja krāsas plēvīte būs mazāk elastīga, šī problēma parādīsies agrāk.

### Akrila šuves deformācijas

Hermētiķi primāri tiek lietoti, jo ir elastīgi, un tādēļ spēj sekot līdzi šuves kustībām.

Cietai, neelastīgai krāsai, kas uzklāta uz hermētiķa, šāda īpašības nepiemīt, tādēļ tā šuves deformāciju rezultātā var saplaisāt.

Vispārējā gadījumā iekšējai šuvēm šis risks ir minimāls, jo šuvju kustības lielākoties ir ļoti nelielas.

### Pielietotās krāsas jutība uz plaisāšanu

Krāsas plaisāšanas uz akrila šuvēm noteicošais faktors ir tās sastāvs. Lielākoties tas attiecas uz telpās lietojamām krāsām ar augstu pildvielu saturu.

Āra darbiem paredzētās krāsas un pusspīdīgās iekšdarbu krāsas nav jutīgas uz krāsas plaisāšanu.

### Uzklāšana uz virsmas ar pārāk zemu temperatūru

Cits krāsu uz emulsijas bāzes plaisāšanas iemesls ir tāds, ka krāsa tiek uzklāta uz virsmas ar pārāk zemu temperatūru. Lai izveidotos kvalitatīva krāsas plēvīte, emulsijas krāsām jāievēro minimālā uzklāšanas temperatūra. Šī temperatūra parasti ir aptuveni +7°C.

Piemēram, iekštelpas stiklojuma šuve ziemas laikā tika nokrāsota ar emulsijas krāsu, un virsmas temperatūra bija pārāk zema, jo stikls atradās saskarē auksto āra gaisu. Tādēļ pat tad, kad telpas gaisa temperatūra ir pietiekami augsta (virs +7°C), hermētiķa virsmas temperatūra var būt pārāk zema un radīs krāsas plēvītes plaisāšanu.

### Saskare ar ziepēm

Neskatoties uz to, ka ziepes pirms krāsošanas ieteicams notīrīt, pēc šuves apstrādes tomēr var pastāvēt tās piesārņojums ar ziepēm.

Saskare ar ziepēm krāsas žūšanas procesā var traucēt pareizu plēvītes izveidošanos.

### Garantija

Den Braven garantē, ka produkts uzglabāšanas laikā atbilst tā tehniskajiem parametriem.

Atbildība nekādā gadījumā nepārsniedz Tirdzniecības noteikumos norādīto atbildības apjomu. Den Braven Sealants

nekādā gadījumā neuzņemsies atbildību par jebkura veida nejaušiem vai saistītajiem zaudējumiem.

### Atbildība

Visa sniegtā informācija ir mūsu veikto testu un pieredzes rezultāts un tai ir vispārējs raksturs. Tādēļ uz tiem nevar attiecināt

nekādu atbildību. Lietotājs ir atbildīgs par savu produkta piemērotības testu rezultātu apstiprināšanu pirms lietošanas.