



Craparea vopselei in cazul vopselelor acrilice

Introducere

Desi in general, etansanii acrilici pot fi acoperiti foarte bine cu vopsea, atat cu vopsele pe baza de solventi, cat si cu vopsele pe baza de apa (de ex. latex acrilic), este posibil ca pelicula de vopsea de pe rostul acrilic sa se crape.

Acest lucru se poate produce din mai multe motive:

Acoperirea prea devreme cu vopsea a rostului acrilic

Daca rosturile acrilice sunt vopsite prea devreme, cand acrilul nu este complet intarit, apa inca se evapora din rost. In consecinta, rostul se va mica. Din aceasta cauza, pelicula de vopsea se va alungi si va incepe sa se crape. Daca pelicula de vopsea este mai putin elastica, aceasta problema va aparea mai devreme.

Deformarea rostului acrilic

Utilizarea etansanilor a aparut ca urmare a faptului ca etansantul este flexibil si din acest motiv, poate urmari miscarile din rost. O vopsea dura, neelastica, aplicata pe etansant, nu are aceasta proprietate si poate prezenta crapaturi prin deformarea rostului. In general, acest risc este foarte scazut la rosturile din interior, intrucat miscarea acestor rosturi este in majoritatea cazurilor foarte redusa.

Sensibilitatea la crapare a vopselei utilizate

Compozitia vopselei poate fi, de asemenea, un factor determinant pentru craparea vopselei de pe rosturile acrilice. In principal, acest lucru este valabil pentru vopselele pentru uz interior, care sunt foarte concentrate.

Vopselele pentru exterior si vopselele pentru interior semi-stralucitoare nu sunt in general sensibile la crapare.

Aplicarea la o temperatura prea scazuta a substratului

Un alt motiv al craparii vopselei in cazul celor pe baza de emulsie poate fi acela ca vopseaua a fost aplicata pe un substrat cu o temperatura prea scazuta. Vopselele pe baza de emulsie necesita o temperatura minima pentru o buna dezvoltare a peliculei. Aceasta temperatura este de obicei de aproximativ +7°C.

Daca, de exemplu, un rost din interiorul geamului termoizolant este vopsit pe timp de iarna cu o vopsea pe baza de emulsie, este posibil ca temperatura de la suprafata etansantului sa fie prea scazuta din cauza contactului direct cu sticla rece din exterior.

Asadar, chiar daca temperatura aerului din interior este destul de ridicata (peste +7°C), este posibil ca temperatura de la suprafata sa fie prea scazuta, conducand la craparea peliculei de vopsea.

Resturile de sapun

In cele din urma, se recomanda indepartarea, inainte de vopsirea rostului, a resturilor de sapun de pe rost, ramase dupa realizarea rostului. Resturile de sapun pot influenta dezvoltarea corecta a peliculei in timpul uscarii vopselei.

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.