

## Recomandări privind reducerea urmelor de rolă de pe suprafața pereților și tavanelor

Trendul ascendent în ceea ce privește obținerea suprafețelor netede în combinație cu deschideri (ferestre) cu înălțimi mari în arhitectura modernă a clădirilor, crește riscul apariției urmelor de rolă.



### Factori de risc

- Suprafețe cât mai netede;
- Deschideri (ferestre) cu înălțimi mari;
- Iluminarea tangențială (dintr-o parte), ce amplifică structura suprafeței, iar datorită umbrelor rezultate, denivelările apar mai ample decât în realitate;
- Termenele de execuție foarte scurte și lipsa detaliilor, etc.

Astfel, condițiile de luminozitate sunt la fel de importante ca și utilizarea rolei adecvate, ca și gradul de absorbție a stratului suport, uneltele utilizate, tehnica de aplicare, și nu în ultimul rând o vopsea cu o calitate ridicată, special concepută pentru aceste suprafețe.

Astfel, condițiile de luminozitate sunt la fel de importante ca și utilizarea rolei adecvate, ca și gradul de absorbție a stratului suport, uneltele utilizate, tehnica de aplicare, și nu în ultimul rând o vopsea cu o calitate ridicată, special concepută pentru aceste suprafețe.



### Parametrii ce reduc urmele de rolă

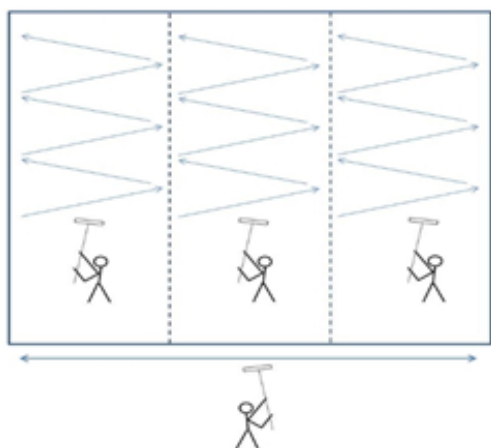
#### Caracteristicile stratului suport

**Gradul de absorbție** a stratului suport influențează semnificativ timpul de prelucrabilitate a vopselelor. În special finisajele vechi pe bază de dispersii mate prezintă un grad de absorbție mai ridicat și pot provoca o uscare accelerată a finisajelor nou aplicate.

**Grunduirea corespunzătoare** precum și **aplicarea ultimului strat de vopsea imediat după uscarea primului strat** ajută foarte mult.

#### Tehnica de aplicare

Așa numita **aplicare „ud-pe-ud”** a vopselelor este de o importanță crucială privind apariția urmelor de rolă. De asemenea, **numărul aplicatorilor** trebuie întotdeauna corelat cu mărimea și geometria suprafeței ce urmează să fie finisată. Este recomandat ca mai ales suprafețele de tavane să fie împărțite în mai multe zone de lucru. În cazul ideal, un aplicator suplimentar ar trebui să execute o trecere suplimentară cu rola pe întreaga suprafață.



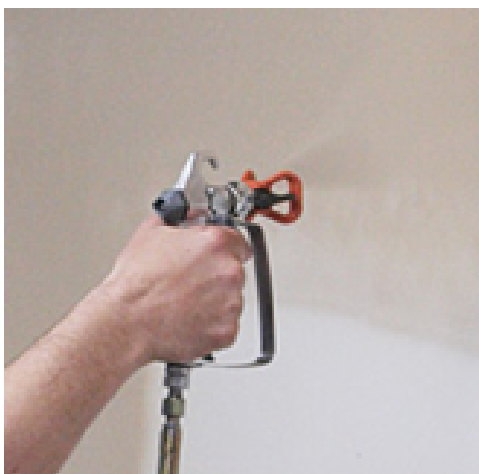
**Exemplu de organizare a aplicatorilor în cazul unui tavan cu o suprafață mai mare:** Trei aplicatori aplică simultan vopseaua și o altă persoană execută o trecere suplimentară cu rola, pe întreaga suprafață, ud-pe-ud și în mod uniform.

Deseori **vopselele se diluează excesiv** înainte de aplicarea pe suprafețe aflate la interior (> 5%). Viscositatea mai redusă permite o prelucrare mai ușoară și astfel rezultă o structură mai fină, dar în același timp reduce timpul de prelucrabilitate. Contrar practicilor des întâlnite la lucrări, **vopselele ar trebui prelucrate nediluate** pe cât posibil. Este necesară aplicarea unui strat "bogat" de vopsea.

### Vopseaua și uneltele utilizate

Unele vopsele pentru interior sunt mai puțin predispuse la apariția urmelor de rolă decât altele. Decisiv din acest punct de vedere, sunt factori precum **un grad de luciu cât mai mat**, precum și un **timp de prelucrabilitate cât mai îndelungat** al produselor.

Produsul special dezvoltat de Caparol pentru a reduce riscul apariției urmelor de rolă este **CapaSilan**, o vopsea premium pe bază de rășină siliconică, cu o prelucrabilitate deosebit de bună, care acoperă într-o singură mână și are cea mai mare rezistență la frecare umedă.



Pentru aplicarea cu rola, recomandăm o rolă cu o lungime medie a firului (17 - 21 mm), pe cât posibil nouă și cu marginile rotunjite. Ideală pentru aceste suprafețe este rola **Caparol FeinRoller**.

Tehnologia de **aplicare prin pulverizare tip „airless”** permite finisarea mult mai rapidă a suprafețelor mari și astfel aplicarea „ud-pe-ud” poate fi efectuată mult mai eficient. Totodată, în cazul aplicării mecanizate se aplică un strat mai gros de vopsea astfel prelungindu-se astfel timpul de prelucrare.

Tehnologia de aplicare descrisă mai sus oferă cea mai mare siguranță la finisarea suprafețelor mari și netede, ea fiind cea mai recomandată.

Pentru orice întrebări legate de aceste produse sau modul lor de aplicare, vă stăm la dispoziție și suntem gata să răspundem întrebărilor dumneavoastră, atât pe adresa de e-mail **tehnic@caparol.ro** cât și telefonic la numărul apelabil gratuit **0800.800.600**