



**INFO
TEHNIC**
Decembrie 2024



Zugrăveli pe suprafețe iluminate razant

Este foarte important să aplicăm corect o vopsea. Dar sunt situații dificile în care, pentru a obține suprafețe frumos vopsite, aplicarea este o artă.



Una dintre aceste situații dificile, unde se cunoaște cu adevărat valoarea unui adevărat aplicator profesionist, întâlnim în cazul **lumini tangențiale** – denumire tehnică a **suprafețelor puternic iluminate razant**. Această situație apare atunci când încăperea are geamuri mari iar lumina ajunge pe suprafețe dintr-un unghi ce scoate în evidență orice urmă de rolă sau imperfecțiuni din stratul suport, prin crearea de umbre. Pentru că acest subiect este unul mai amplu, îl vom trata în două astfel de informări, aceasta fiind prima dintre ele.

Din păcate, nu există o soluție simplă la această problemă, iar ca lucrarea să fie una de succes, avem mai multe condiții obligatorii care trebuie îndeplinite cumulativ:

1. Pregătirea pereților pentru zugrăvit

- O primă condiție ar fi ca suprafața să fie **gletuită perfect neted** deoarece orice denivelare va fi foarte vizibilă. În cazul pereților din gips-carton e obligatorie gletuirea întregii suprafețe, nu doar a îmbinărilor – calitate Q4. Recomandăm folosirea gleturilor de finisaj pe bază de dispersie: Caparol Akkordspachtel fein, Caparol Akkordspachtel KF, iar în cazul aplicărilor mecanizate Caparol Ratio-Spachtel. **Nu se vor folosi pentru finisare gleturi pe bază de ipsos (doar pentru încărcare), deoarece suprafețele vor fi mult prea absorbante și moi.**



THE POWER OF SURFACE.

- O deosebită atenția trebuie acordată reglării absorbției suprafețelor. **Grunduirea corespunzătoare este crucială**, după cum se poate vedea în poza alăturată – vopsea pe suprafață neamorsată lângă suprafață cu amorsă aplicată.

Dacă suprafețele rămân prea absorbante, chiar și după aplicarea grundului, inesteticele capete de rolă rezultate la aplicarea vopselei nu vor putea fi evitate.

Chiar și zugrăvelile vechi, cu vopsele de o calitate redusă, ne pot surprinde în mod neplăcut cu o absorbție foarte mare și necesită amorsare corespunzătoare.

Recomandăm folosirea grundurilor de profunzime: Caparol TiefGrund, Grundier Konzentrat, Rollgrund Rapid (ce poate fi aplicat cu rola) sau grundul siliconic **OptiSilan Tiefgrund**.



2. Vopseaua potrivită

- Utilizați doar vopsele dedicate pentru astfel de suprafețe. Cele mai bune rezultate se obțin cu produsul **CapaSilan**, o vopsea premium pe bază de rășini siliconice. Pe lângă faptul că această vopsea are **cea mai bună clasă de lavabilitate și cea mai bună capacitate de acoperire** – de cele mai multe ori fiind suficientă aplicarea unui singur strat de vopsea – **prelucrabilitatea ei este deosebit de ușoară**, având un **timp de aplicabilitate considerabil mai lung** decât al altor vopsele, caracteristică esențială în cazul iluminării tangențiale.

CapaSilan se poate folosi albă sau colorată în culori deschise. **În lumină tangențială nu se folosesc culori foarte închise** deoarece imperfecțiunile vor fi și mai vizibile.

- Pe suprafețele iluminate razant se folosesc cu precădere **vopsele foarte mate** iar CapaSilan este una dintre ele. La fel ca și în cazul culorilor foarte închise, folosind vopsele semilucioase sau lucioase, situația se complică și mai mult datorită iluminării impropii.



Mai există încă două condiții esențiale pentru realizarea unei zugrăveli de succes în cazul luminii tangențiale: **tehnica de aplicare și uneltele folosite**. Aceste 2 aspecte le vom trata în următoarea informare tehnică.

Dar până atunci, vă urăm **SĂRBĂTORI FERICITE**, un an nou plin de realizări și doar lucrări finalizate cu succes!