

Fassadenacrylfarbe RA 50

Vopsea acrilică pentru exterior RA 50

- > Rezistență ridicată la intemperii
- > Difuzie la vapori
- > Capacitate ridicată de acoperire



Descriere produs

Vopsea profesională destinată protecției și finisării elementelor din beton, fațadelor, podurilor, viaductelor și a altor elemente de infrastructură. Formula sa, pe bază de rășină acrilică pură, asigură o acoperire eficientă, cu permeabilitate ridicată la vapori, permițând suportului să respire și prevenind acumularea de umiditate.

Rezistentă la îngălbenire și la acțiunea substanțelor alcaline, este ideală atât pentru construcții noi, cât și pentru lucrări de renovare. Se aplică ușor, oferind un finisaj mat, uniform și durabil, adecvat pentru utilizare la exterior.

Caracteristici:

- Reduce riscul de carbonatare a suprafețelor din beton
- Asigură protecție și decor pentru tencuieli cu microfisuri, inclusiv pentru cele deja vopsite
- Ideală pentru fațade expuse la alge și mușgai (zone umbrite, cu umiditate ridicată)
- Poate fi aplicată fără amorsă, dacă suportul este pregătit corespunzător și prezintă aderență adecvată

Prelucrare și punere în operă

Unelte recomandate:

Rola trafalet, pensula, echipament Airless. Sculele se curata cu apa curata dupa utilizare.

Aplicare

Aplicarea fără amorsă este posibilă, cu condiția ca suportul să fie corespunzător pregătit și să prezinte o aderență optimă. Vopseaua acrilică pentru exterior RA 50 poate fi aplicată prin metode tradiționale: cu pensula, trafaletul sau prin pulverizare și airless. Pentru o acoperire completă și eficientă, se recomandă aplicarea a cel puțin două straturi. În funcție de condițiile de umiditate și temperatura ambientală, este indicat un timp de așteptare de 6–8 ore între straturi. Pentru aplicarea celui de al doilea, primul strat trebuie să fie complet uscat.

În cazul aplicării prin pulverizare convențională, produsul se diluează cu aproximativ 15% apă.

Pentru aplicarea airless, diluția recomandată este de aproximativ 5%, cu următoarele setări:

- Duza: 0,026" – 0,031" (0,66 – 0,79 mm)
- Presiunea materialului: 160 – 180 bari
- Unghiul de pulverizare: 40° – 80°

Dacă suprafața este deteriorată, prezintă exfolieri, fisuri sau delaminări, se recomandă curățarea mecanică a zonelor afectate și aplicarea unei amorse adecvate pentru a asigura aderența optimă a sistemului de vopsire.

Nu aplicați produsul în condiții de expunere directă la razele solare, pe timp de ploaie, în condiții de umiditate atmosferică ridicată sau în prezența vântului puternic.

Date tehnice

Natura chimică:	acrilat pur
Densitate:	cca. 1,6 kg/l
Culoare:	alb; Colorare conform sistemului RAL, utilizând pigmenții și bazele de colorare din sistemul Murexin Mix-System.
Strălucire:	G3 (mat); Grad de luciu 1,8
Consum:	
• pe beton	100 - 150 ml/m ² /strat
• pe tencuială	150 - 250 ml/m ² /strat
Raport diluție:	primul strat se diluează cu max. 15% apă, stratul final se diluează cu max. 5% apă
Grosime strat:	E2 (50 - 100 μm)
Timp de uscare:	după 6-8 ore (20°C/55%) se poate aplica următorul strat
Difuzivitatea vaporilor de apă:	V1 (ridicat); 0,069 m
Impermeabilitate:	W2 (mediu); 0,12 kg/(m ² · h ^{0,5})
Granulație:	S1 (fina); < 80 μm
Temperatura de aplicare:	între +5°C și +35°C

Forma de livrare

Unitate de ambalare	Pachet ambalare	Palet [buc]
20kg	Galeata	24
5kg	Galeata	85

Depozitare:

12 luni de la data producției dacă este depozitat în condiții corespunzătoare, la temperaturi între +5°C și 30°C, în ambalajul original sigilat și intact. Data producției este imprimată pe ambalaj. Produsul trebuie ferit de îngheț, surse de căldură și de efectul direct al razelor solare.

Strat suport

Baze de aplicare adecvate:

- Tencuieli pe bază de var-ciment și ciment P I, P II, P III
- Tencuieli pe bază de ipsos și tencuieli prefabricate P IV și P V
- Plăci din gips și plăci din gips-carton
- Beton, BCA, Zidărie aparentă
- Straturi vechi de vopsea portante

Suprafața suport trebuie să fie uscată, fără îngheț, solidă, portantă, stabilă dimensional și lipsită de praf, murdărie, ulei, grăsimi, agenți de separare și părți desprinse. De asemenea, trebuie să corespundă reglementărilor tehnice naționale și europene în vigoare.

Tehnologia vopsitoriilor și a finisajelor

Tencuielile sau betonul cu conținut ridicat de alcali (zone reparate ulterior) trebuie tratate corespunzător cu o amorsă minerală specială (fluat), care stabilizează chimic suprafața și previne reacțiile alcaline.

Straturile de separare trebuie îndepărtate cu mijloace adecvate.

Toate straturile vechi de vopsea care prezintă aderență deficitară sau nu sunt rezistente la acțiunea umezelii trebuie îndepărtate complet.

Vopselele vechi de tip alchidic (pe bază de lac sau ulei) trebuie îndepărtate prin aplicarea unei soluții de apă amoniacală, urmată de clătire abundentă și curățare riguroasă a suportului.

Pentru un sistem perfect

Amorse recomandate: Kemacryl, Tiefengrund LF 14

Certificări

EN 1062-1:2004 Vopsele și lacuri — Materiale de acoperire și sisteme de acoperire pentru zidărie și beton la exterior — Partea 1: Clasificare

Indicații cu privire la produs și la prelucrare

Recomandări cu privire la material:

- În cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatură / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
- Pentru a fi asigurată conservarea caracteristicilor produsului nu se recomandă amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apă sau de diluant se vor respecta întocmai
- Produsele colorate se vor verifica înainte de utilizare în privința acurateții tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași sarje.
- Formarea tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu
- Ambalajul se desface cu atenție, se îndepărtează eventualele particule uscate și se malaxează temeinic produsul!
- După diluarea cu apă, sistemele pe bază de apă au un termen limitat de depozitare; de aceea se recomandă o prelucrare cât mai rapidă a acestora.
- Rezistențele finale la spălare și la frecare se ating după 28 de zile.

Recomandări cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!
- Temperatura ideală a materialului, a suportului și a aerului este între +15°C și 25°C.
- Umiditatea relativă ideală este între 40% și 60%
- Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, resp. umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate accelerează întărirea.
- Pe perioada reacției de întărire se va asigura o aerisire corespunzătoare, și se va evita formarea curenților de aer!
- Pe perioada uscării se va proteja suprafața de razele soarelui, de vânt și de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente.

Recomandări generale:

- De principiu se recomandă întotdeauna efectuarea unei suprafețe de probă în prealabil.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru realizarea eventualelor lucrări de reparații ulterioare se va păstra un produs din cadrul aceleiași sarje.
- La utilizarea tonurilor de culoare intensive, aprinse sau închise se recomandă utilizarea unei vopseluri de clasă minimă de rezistență la abraziune 2 și cel puțin semimată (Grad de luciu > 15/60°), iar în prealabil se va aplica un strat de culoare albă pe suport.
- În cazul expunerii la fascicule de lumină se recomandă unei vopseluri de clasă minimă de rezistență la abraziune 2 și ultra mătă (Grad de luciu <5/85°)

Valorile indicate de noi reprezintă valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Deoarece materiile prime care stau la baza fabricării produselor sunt naturale, valorile indicate pot varia de la o livrare la alta, fără a fi influențate caracteristicile produsului.

Indicații de siguranță

Informațiile specifice produsului cu privire la compoziție, curățare, măsuri corespunzătoare, tratare ca deșeu se vor extrage din fișa de securitate. Limitarea și monitorizarea expunerii

Tehnologia vopsitorilor și a finisajelor

Echipamente de protecție:

Măsuri generale de protecție și de igienă:

- Materialele nu se vor depozita în apropierea alimentelor, bauturilor și nutrețurilor.
- Îmbracamintea care a intrat în contact cu materialul va fi schimbată.
- Înainte de pauza și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.
- Se va evita contactul cu ochii și cu pielea.

Protecția respirației: nu este necesară

Protecția mainilor: mănuși din cauciuc sintetic

Materialul din care sunt fabricate mănușile

- Alegerea mănușilor corespunzătoare se face nu numai în funcție de tipul materialului, ci în funcție de alte caracteristici care pot varia de la un producător la altul.

Durata de utilizare a mănușilor

- Durata de viață a mănușilor este specificată de producător și trebuie respectată.

Protecția ochilor: ochelari de protecție cu închidere etanșă.

Protecția corpului: se va purta îmbracamintă de protecție.

Această Fișă cu date tehnice, bazată pe experiențe extinse, dorește să ofere consultanță conform celor mai bune cunoștințe, este fără obligație juridică și nu fundamentează niciun raport juridic contractual și nici o obligație colaterală a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în cadrul Condițiilor noastre generale de afaceri. Aplicarea produselor noastre este permisă a fi realizată numai de către specialiști și/sau persoane experimentate, ce posedă cunoștințe în domeniu și cu abilități meșteșugărești corespunzătoare. Utilizatorul nu poate fi scutit de obligativitatea de a întreba în caz de nelămuriri precum și de o prelucrare profesionistă. Principal recomandăm executarea în prealabil a unei suprafețe de probă sau testarea înainte prin intermediul unor încercări mici. În mod natural nu pot fi cuprinse complet toate cazurile de aplicare posibile, prezente și viitoare precum și specificitățile. S-a renunțat la specificațiile care se consideră cunoscute de către specialiști. Respectați normativele, directivele și fișele cu date tehnice, naționale și europene în vigoare referitoare la materiale, baze de aplicare și construcția ulterioară! Dacă este cazul, anunțați dificultățile. O dată cu editarea unei versiuni noi, cea prezentă își pierde valabilitatea. Cea mai nouă Fișă tehnică, Fișa tehnică de siguranță și Condițiile generale de afaceri pot fi apelate pe Internet la adresa www.murexin.ro.