

MR 287

FISA TEHNICA

Vopsea pe bază de apă cu putere mare de umplere pentru suprafețe exterioare



Exterioare



Pensulă



Trafalet

Compoziție

MR 287 este o vopsea emulsionată alcătuită din copolimeri acrilici în emulsie apoasă, substanțe inerte selectate, bioxid de titan și aditivi specifici pentru îmbunătățirea aplicabilității.

Furnizarea

- Pachete de aprox. 14 și 5 l
- Culori: selecție din paleta de culori 365 - A YEAR OF COLORS

Utilizare

MR 287 este o vopsea cu rol de protecție și decorativ pentru spații de exterior, care se utilizează albă sau în culori pe tencuieli de finisare pe bază de var-ciment. Poate fi aplicată și pe vopsele și placări vechi cu condiția ca acestea să fie bine fixate, uniforme și necoșcovite. MR 287 este ușor de aplicat și, datorită efectului său de „microacoperire”, permite obținerea unui finisaj complet, uniform și ușor aspru.

Prepararea bazei

Suprafața pe care doriți să o vopsiți trebuie să fie uscată, să nu conțină urme de praf, murdărie etc. Eventualele urme de ulei, grăsimi, etc. trebuie să fie îndepărtate în prealabil.

În cazul în care suprafețele prezintă un strat de degradare datorat prezenței de pete și de murdărie persistentă de diverse tipuri se recomandă, înainte de a interveni cu ciclul de vâruire, tratarea acestora cu soluție detergentă pentru curățarea suprafețelor murale ACTIVE ONE (consultați fișa tehnică). În funcție de starea de degradare, tratamentul de curățare se poate repeta de mai multe ori executând, în plus, o acțiune mecanică de periere.

În cazul în care sunt prezente tencuieli pulverulente și/sau vopsele vechi nerezistente și în fază de coșcovire, este necesar să se efectueze o curățare mecanică atentă a acestor straturi până când se ajunge la un suport solid și compact. Reparați toate neregularitățile suportului și continuați cu aplicarea grundului de fixare din microemulsii cu capacitate mare de penetrare, MIKROS 001, sau a grundului de fixare pentru sisteme acrilice FA 249 (consultați fișele tehnice).

În cazul unor realizări noi de tencuieli de finisare, de răzuiri și finisări, așteptați să se usuce complet înainte de a aplica amorse pe suprafețe. În general, tratamentul cu amorsă trebuie aplicat pe toate suporturile cu o putere de absorbție variabilă și/sau o ușoară desprăfuire la nivelul suprafeței.

Aplicarea

Aplicarea se poate executa cu pensulă, cu trafalet de lână (preferabil cu păr scurt).

Aplicați cele 2 straturi (încrucișate) la o distanță de minimum 6 ore unul de altul.

Diluarea MR 287 în raport cu apa: la maximum 10% pentru aplicări cu pensula, nediluat sau la maximum 5% pentru aplicări cu trafaletul.

Avertismente

- Produs recomandat pentru un utilizator expert.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- Pentru curățarea instrumentelor, folosiți apă.
- Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție și, în caz de contact cu pielea, spălați cu apă și săpun din abundență.
- Eliminarea recipientului/produsului trebuie să se efectueze potrivit reglementării la nivel național.
- Retrageți tot materialul necesar executării lucrării într-o singură livrare.
- Nu aplicați la temperaturi mai mici de +5°C sau mai mari de +30°C și cu o umiditate relativă mai mare de 75%.
- Evitați să aplicați pe suprafețele expuse la soare și în prezența unui vânt puternic.
- Aplicați MR 287 doar pe suporturi aclimatizate și uscate.
- Nu aplicați pe pereți umezi și/sau în perioadele mai reci deoarece există posibilitatea de desprindere de pe tencuială și de formare de umflături ale vopselei datorate acumulării de apă în interior.
- Nu aplicați în cazul creșterii umezelii.
- Fațadele exterioare tratate cu MR 287 în timpul fixării și în zilele următoare de uscare, trebuie să fie protejate de ploaie, de fiecare precipitație și de umezeala aferentă din atmosferă, ceață, deoarece pot să apară urme, pete, dungi, scurgeri, diferențe de culoare etc.
- Toate culorile puternic vii ale paletelor de culori și marcate cu simbolul ■ au o putere de acoperire mai slabă față de celelalte nuanțe din paletă; este obligatoriu să se utilizeze un grund pigmentat și cu putere de acoperire. Culoarea de fond corespunzătoare este indicată în programul aparatului de amestecat culori Colorlife. Finisarea se va realiza ulterior prin aplicarea cel puțin trei straturi ale nuanței alese. Se recomandă efectuarea unei probe de aplicare preventive.
- Nuanțele marcate cu simbolul * din paleta de culori conțin un colorant ecologic: prin urmare, se obțin nuanțe potențial degradabile deoarece sunt sensibile la lumina solară și la alcalinitatea stratului de bază.
- O diluare eronată a materialului modifică spălarea produsului înrăutățind caracteristicile tehnice ale acestuia.
- Informațiile din această fișă tehnică se bazează pe cunoștințele noastre dobândite și pe experiențele tehnice și practicile acumulate. Specificațiile tehnice se referă la caracteristicile medii ale produsului de bază și sunt determinate în condiții de laborator controlate. Variabilitatea materiilor prime naturale și a materiilor prime disponibile în comerț, precum și colorarea produsului, pot duce la ușoare abateri în ceea ce privește valorile raportate, culoarea și efectele estetice obținute. Prin urmare, este necesar ca utilizatorul/cumpărătorul să verifice personal, înainte de instalare, dacă produsul este adecvat pentru utilizarea preconizată, în special atunci când loturi diferite ale aceluiași material sunt utilizate la aceeași lucrare/pe același șantier (ceea ce nu este recomandat în conformitate cu punctul 6 din instrucțiunile de față).

MR 287 trebuie utilizat în stare initială, fără a adăuga alte materiale, cu excepția diluării cu apă.

Păstrare

A se feri de îngheț. A se păstra la temperaturi peste +5°C și sub +35°C. Materialul are un termen de valabilitate de 12 luni dacă este depozitat într-un loc răcoros și uscat, ferit de surse de căldură și de lumina directă a soarelui, în ambalajul original nedeteriorat. Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

Calitate

MR 287 este supus unui control riguros și constant în laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectate și controlate.

Informatii Tehnice	
Greutate specifica (EN ISO 2811-1)	aprox. 1,49-1,73 kg/l (în funcție de baza de nuanțe)
Consum (**)	- cu pensulă: aprox. 170-230 g/m ² (0,10-0,13 l/m ²) pe strat
	- cu trafalet: 250-300 g/m ² (0,14-0,18 l/m ²) pe strat
Randament (**)	- cu pensulă: 4-5 m ² /l după finalizarea lucrării (2 straturi)
	- cu trafalet: 3-4 m ² /l după finalizarea lucrării (2 straturi)
Supra acoperire (20°C și 65% UR)	aprox. 6 ore
Clasificare EN 1062-1	
Strălucire (EN ISO 2813)	Clasa G3, opac (≤ 10 GU a 85°)
Grosime film uscat (EN 1062-1)	Clasa E3 la un consum mediu de 0,20 l/m ² (100 μm < E ≤ 200 μm)
Granulometrie (ISO 787-7)	Clasa S2, medie (S < 300 μm)
Grad de transmisie a vaporilor de apă (EN ISO 7783)	Clasa V1, ridicată (Sd < 0,14 m)
Permeabilitate la apă lichidă (EN 1062-3)	Clasa W2, medie (0,1 kg/m ² .h ^{1/2} < W ≤ 0,5 kg/m ² .h ^{1/2})
Rezistență la fisurări (EN 1062-7)	Clasa A0 (irelevant)
Permeabilitate la CO ₂ (EN 1062-6)	Clasa C0 (irelevant)
(**) Valorile referitoare la consum și acoperire sunt raportate la produsul alb aplicat pe suporturi netede și cu putere de absorbție medie; se recomandă identificarea acestora printr-o probă prealabilă pe suportul specific, inclusiv în raport cu nuanța aleasă.	
Valoare limită UE pentru conținutul de VOC (Directiva 2004/42/CE)	Categoria A/c, SBA: COV maxim 40 g/l COV produs < 40 g/l

Informatiile de mai sus se refera la testele de laborator; in aplicatiile practice pe santier aceste informatii pot varia in functie de conditiile de punere in aplicare. In orice caz, utilizatorul trebuie sa verifice adecvarea produsului la utilizarea prevazuta, asumandu-si orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa isi rezerva dreptul de a efectua modificari tehnice fara o notificare prealabila.

Specificatiile tehnice referitoare la utilizarea produselor Fassa Bortolo într-un mediu structural sau de protecție împotriva incendiilor vor avea caracter oficial doar dacă sunt furnizate de departamentul de „Asistență tehnică” și „Cercetare, dezvoltare și sistem de calitate” al companiei Fassa Bortolo. Dacă aveți nevoie, contactați serviciul de asistență tehnică din țara dumneavoastră (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.com, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Reamintim că produsele de mai sus trebuie să fie evaluate de către persoana autorizată însărcinată, conform reglementărilor legale.