MIKROS 001

FISA TEHNICA

Fixativ pentru pereți în microemulsie pe bază de apă cu putere mare de penetrare



Interioare/Exterioare

Ambalaj din plastic

Trafalet

Pensulă

Compoziție

MIKROS 001 este un fixativ cu conținut foarte scăzut de COV, transparent, inodor, diluabil în apă, pe bază de copolimeri acrilici speciali în microemulsie apoasă. În formula specială nu se adaugă solvenți organici și plastifianți.

Furnizarea

- Pachete de 12 l și 4 l. În funcție de țara de destinație, este posibil ca unele formate de vânzare să nu fie disponibile
- Culoare: transparent

Utilizare

MIKROS 001 se utilizează ca fixativ pentru suprafețe murale interioare și exterioare, înainte de aplicarea produselor de finisaj din gama SUPER LOW VOC, SFIDE D'ARTE, Acrilice și Acril-siloxanice. Particulele ultrafine de polimeri conferă produsului caracteristicile de penetrare și impregnare ridicată a substratului. MIKROS 001 reduce și uniformizează puterea de absorbție a suportului, îmbunătățind ușurința de aplicare și uniformitatea nuanței pentru straturile ulterioare ale produselor de finisare.

Prepararea bazei

În cazul suprafețelor murale noi, înainte de aplicarea fixativului MIKROS 001, așteptați cel puțin 28 de zile de la realizarea suportului. Eventualele urme de ulei, grăsime, ceară etc. trebuie să fie îndepărtate în prealabil. Suportul trebuie să fie consistent, uscat, fără praf, murdărie etc. În prezența unor vopsele vechi, inegale sau aplicate în multe straturi, eliminați părțile decojite și care nu sunt perfect fixate cu ajutorul unui raclor sau prin periere.

Aplicarea

Aplicați MIKROS 001 cu o pensulă sau cu o rolă, având grijă să îl distribuiți uniform și să evitați picurarea. Număr de straturi: 1-2 umed pe umed. Diluare în greutate cu apă: de la 50% la 100% pe suporturi absorbante, cum este gipsul și gips-cartonul; de la 100% la 200% pe tencuieli pe bază de var, var/ciment; de la 200% la 300% pe beton. Diluarea MIKROS 001 variază în funcție de tipul de absorbție al suportului și este întotdeauna recomandabil să o testați printr-o încercare de aplicare prealabilă pe suportul specific. După cel puțin 4 ore, puteți trece la aplicarea finisajului.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Avertismente

- Produs recomandat pentru un utilizator expert.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție și, în caz de contact cu pielea, spălați cu apă și săpun din abundență.
- În timpul utilizării, aerisiți bine spațiile, iar pentru curățarea instrumentelor, folosiți apă.
- Apa utilizată pentru spălarea uneltelor și a eventualelor reziduuri de produs nu trebuie deversată în mediu sau eliminată în canalizarea menajeră. Eliminarea recipientului/produsului/apelor de spălare trebuie făcută conform reglementărilor naționale.
- 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 MIKROS 001 doar pe suporturi aclimatizate și uscate.
- Asigurați-vă că suprafața care urmează să fie tratată este uniformă; în caz contrar, refaceți lucrările cu produse specifice.
- Asigurați-vă că, după uscare, suprafața tratată nu este lucioasă, pentru a nu compromite aderența straturilor de finisare ulterioare.
- Amestecați produsul până la omogenizare completă, înainte de diluare și utilizare.
- O diluare eronată a materialului modifică spălarea produsului înrăutățind caracteristicile tehnice ale acestuia.
- Notă suplimentară referitoare la produsul ambalat în ambalaj din plastic reciclat, ușor de recunoscut datorită culorii gri. Diversitatea materiilor prime care alcătuiesc acest tip de ambalaj poate face ca rezistența mecanică a ambalajului să nu fie uniformă, la fel ca și culoarea. Prin urmare, trebuie să se acorde o mare atenție la transportul și manipularea produsului, care trebuie depozitat la adăpost de îngheț și de lumina directă a soarelui, la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C.
- 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 poate duce la ușoare abateri ale valorilor raportate. 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).

MIKROS 001 trebuie utilizat in stare initiala, fara a adauga alte materiale, cu exceptia diluarii cu apa.

Păstrare

A se feri de inghet. A se pastra la temperaturi peste +5°C si sub +35°C. Materialul are un termen de valabilitate de 12 luni de la data de producție marcată pe etichetă 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

MIKROS 001 este supus unui control riguros și constant în laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectionate si controlate.

Informatii Tehnice

Greutate specifica (EN ISO 2811-1)	aprox. 1,00 kg/l
Consum (**)	0,07- 0,125 l/ m², în funcție de tipul de substrat
Randament (**)	8- 14 m²/l, în funcție de tipul de substrat
(**) acest lucru ar trebui să fie determinat printr-un test preliminar pe substratul specific.	
Decretul CAM pentru Construcții din 24 noiembrie 2025 , publicat în Monitorul oficial italian la 03/12/2025	Îndeplinește criteriile:
	2.4.1 - Emisii în medii interioare (poluare interioară)
	2.4.15 - Vopsele și lacuri
	3.2.2 - Certificarea ecologică a fabricilor de produse pentru construcții
	3.2.6 - Emisii în medii interioare (poluare interioară)
Valoare limită UE pentru conținutul de VOC (Directiva 2004/42/CE)	Cat. A/h, BA: COV maxim 30 g/l COV produs < 1 g/l
Clasă de emisii a produsului conform Decretului Republicii Franceze din 19 aprilie 2011	Clasă A+

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Informatiile de mai sus se refera la testele de laborator; in aplicatiille 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.

Specificațiile 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.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

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

MIKROS 001 - 08/2026