

# Kerakover Acrilex Flex

Vopsea pe bază de apă organică, minerală,  
pe bază de rășina elastomerică.

Kerakover Acrilex Flex este superlavabilă  
cu efect mat, elimină fisurile garantând o  
elasticitate optimă, o rezistență ridicată  
la alge, ciuperci, mușegaiuri și la agenții  
atmosferici. Specific pentru beton conform  
normei EN 1504-2.



## Rating 1

- × Regional Mineral  $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- × Solvent  $\leq 5$  g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Rating calculat pe baza mediei formulărilor culorilor

1. Elasticitate ridicată
2. Elimină micro-fisurile
3. anticarbonatare
4. Interioare, exterioare
5. Rezistență la atacul mușegaiurilor, al algelor și al ciupercilor

## Domenii de aplicare

### → Destinația utilizării

Decorări protectoare pentru:

- structurile și infrastructurile din beton și elementele reparate cu mortare și gleturi de netezire din gama Geolite sau Metric
- părțile frontale ale balcoanelor și cornișelor
- fațadele clădirilor civile, comerciale și industriale
- tencuieli cu mortar grosier sau echivalente
- pentru protecția sistemelor de consolidare realizate cu matriță Geolite Gel

Acoperire elastică adecvată și pentru suporturile supuse microfisurilor. Interioare și exterioare

### Cool Colors Solar-Scud

Kerakover Acrilex Flex se poate vopsi în 69 de tonalități din paleta de culori Cool Colors Solar-Scud. Culorile sunt formulate prin folosirea de pigmenți speciali, termorefectanți, ce reflectă mare parte din radiația solară incidentală,

iar astfel rămân mai reci și rezolvă problema supraîncălzirii pereților verticali opaci, deși se folosesc culori intense.

Gama de finisaje Cool Colors Solar-Scud este soluția inteligentă, studiată pentru decorarea fațadelor externe ale clădirilor făcându-le foarte reflectorizante fără a renunța la alegerea de culori puternice, pentru fiecare tip de intervenție pe:

- sisteme de termoizolație ETICS conforme cu indicațiile legislației naționale în vigoare
- decorarea fațadei fără izolație
- repararea vechilor fațade
- intervenții de întreținere ale sistemelor vechi de termoizolație

A nu se folosi pentru păstrarea sau contactul continuu cu apa.

În prezența infiltrațiilor capilare de umiditate.

## Indicații de utilizare

### → Pregătirea suporturilor

Suprafețele de tratat trebuie să fie perfect curățate, îndepărtând toate părțile deteriorate, eventualele straturi cojite de vopsea veche, praful sau agenții de dezarmare. În prezența depunerilor de mușchi, licheni, alge, tratați în prealabil suprafața cu produsul Kerakover Activ și după 24 de ore spălați cu utilajul de hidrocurățare. Curățirea se face cu perii metalice și cu raclete până la eliminarea totală a straturilor de adaos care nu aderă pe suportul ce trebuie vopsit. Un rezultat mai bun se obține prin sablare, hidrosablare sau spălare cu utilajul de hidrocurățare. Pe suprafețe vechi și noi cu mult praf, aplicați întotdeauna unul sau două straturi de primer pe bază de apă Kerakover Acrilex Primer pentru îmbunătățirea aderenței superficiale sau pe bază de solvent Kerakover Acrilex Consolidante pentru consolidarea în adâncime a suporturilor.

În prezența microfisurilor sau a reparațiilor parțiale, aplicați în prealabil Kerakover Acrilex Fondo.

Pentru tratarea suporturilor diferite de cele menționate și pentru clarificări privind tipurile de intervenție de efectuat, se recomandă consultarea Ghidului de decorare și pregătire a suporturilor de la Kerakoll.

### → Preparare

Reamestecați întotdeauna produsul înainte de folosire. Kerakover Acrilex Flex trebuie diluat până la maximum 10%, în funcție de tipul de suport și de uneltele utilizate.

### → Aplicare

Kerakover Acrilex Flex trebuie să fie aplicat cu atenție pe întreaga suprafață cu pensula, trafaletul sau prin pulverizare în două straturi, pe suporturi bine uscate sau cu umiditatea sub 6%.

Condițiile ambientale necesare pentru a putea realiza decorația necesită o temperatură a mediului și a suportului cuprinsă între +5 °C și +30 °C și o umiditate relativă a mediului sub 80%.

Așteptați cel puțin 12 ore între straturile următoare și verificați oricum uscarea completă a peliculei.

Evitați aplicarea sub acțiunea directă a soarelui. După aplicare, suprafețele din exterior trebuie să fie protejate de ploaie și umiditate până la uscarea completă a peliculei.

În cazul utilizării unor loturi diferite de produse colorate sau al completării unei lucrări cu un produs realizat prin sistemul de amestecat culorile este recomandabil să se amestece diferitele producții între ele pentru a evita diferențele ușoare de nuanță. Efectuați continuările de aplicare plecând din colțuri. În cazul în care se utilizează culori deosebit de strălucitoare, se recomandă aplicarea în prealabil a unui grund colorat, pentru a obține o acoperire uniformă. Pentru a evita diferențele de culoare la întreruperea lucrării, trebuie să se execute cu atenție decorațiile de fundal complete.

## Indicații de utilizare

- Curățenia  
Curățirea uneltelor de reziduurile de Kerakover Acrilex Flex se face cu apă, înainte de întărirea produsului.

## Indicații suplimentare

- Culoarele prezentate în diagramă trebuie să fie considerate pur orientative. Vă recomandăm așadar un test preliminar pe șantier pentru a verifica exact tonalitatea culorii și consumul real.
- Pentru tonalități strălucitoare sau intense, evaluați sensibilitatea la razele ultraviolete, în conformitate cu indicațiile din dosarele de culori de referință și în software-ul nostru GreenDesign. Această informație este menționată și în documentația trimisă ca anexă la mostrele de produs sau în documentația întocmită de sectorul de colorimetrie, pentru trimiterea formulărilor solicitate.
- Pe tonalități intense, se recomandă aplicarea produsului fără întreruperi, cu tehnica ud-pe-ud, pentru a evita semnele de întrerupere.
- Retușurile pot fi influențate de diverși factori și pot fi vizibile și după uscare.
- Pe culori închise, după uscarea completă, la frecarea degetelor de perete, ar putea apărea un efect tip tablă de scris.
- Umiditatea ambiantă ridicată, condensul și rugozitatea suportului pot favoriza depunerile de pulberi, spori și alte surse de creștere și pot genera creșterea superficială a microorganismelor.
- În condiții de umiditate ambiantă și umiditate a suportului ridicate, după aplicarea produsului, este posibil să se formeze scurgeri de culoare gălbuie/transparente, ușor lucioase și lipicioase, cauzate de tensioactivii hidrosolubili prezenți în produs. Acest fenomen poate fi eliminat printr-o spălare a pereților sau pur și simplu așteptând ploii repetate. Caracteristicile peliculei și gradul de protecție nu sunt afectate de acest fenomen. În cazul în care se efectuează o aplicare ulterioară de produs, trebuie spălați bine pereții și trebuie să se aplice un strat prealabil de Kerakover Acrilex Fondo. Acest fenomen nu se manifestă în condiții climatice stabile.
- Culoarele realizate cu pigmenții speciali Cool Colors Solar-Scud sunt disponibili exclusiv pe site-ul de producție Kerakoll și se pot comanda folosind codurile raportate în paleta de culori „Finisaje termorefectante pentru exterior” cu referire la intervalul de pe listele dedicate.

## Certificări și marcaje



\* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Rubrică din caietul de sarcini

Protecție și decorațiune flexibilă cu durabilitate garantată a suprafețelor din beton, mortare și tencuieli pe bază de ciment, prin aplicarea cu pensula, trafoletul sau prin pulverizare a unei vopsele minerale cu acoperire, pe bază de rășini elastomerice, pe bază de apă, cu elasticitate ridicată, de tip Kerakover Acrilex Flex de la Kerakoll Spa, prevăzută cu marcaj CE, conformă cu cerințele de performanță stipulate de norma EN 1504-2, acoperiri (C), GreenBuilding Rating 1, clasa A3 (Crack Bridging static conform cu EN 1062-7). Kerakover Acrilex Flex vopsit în 69 de tonalități din paleta de culori Cool Colors Solar-Scud este formulat prin folosirea de pigmenți speciali, termorefectanți, ce reflectă mare parte din radiația solară incidentală, iar astfel rămân mai reci și rezolvă problema supraîncălzirii pereților verticali opaci, deși se folosesc culori intens.

**Date tehnice Conform Normei de Calitate Kerakoll**

Aspect	vopsea albă sau colorată	
Densitate volumetrică	≈ 1,39 kg/l	
Natura chimică	rășină acrilică elastomerică	
Păstrare	≈ 18 luni de la data producerii în ambalajul original și intact	
Avertismente	a se feri de îngheț, a se feri de soare sau surse de căldură	
Ambalaj	găleți 14 l-4 l	
Vâscozitate	≈ 32000 cps, rotor 5 RPM 10	metoda Brookfield
Temperaturi limită de aplicare	de la +5 °C la +30 °C	
Umiditatea suportului	≤ 6%	
Timp de așteptare între 1 <sup>a</sup> și a 2 <sup>a</sup> mână	≥ 12 h	
Diluare cu apă între primul și al doilea strat	max 10% în volum	
Uscat la atingere	≤ 1 h	
Consum pentru două straturi pe suport cu finisaj fin	≈ 0,3 – 0,35 l/m <sup>2</sup>	

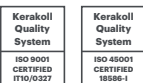
Date culese la o temperatură de +20 °C, 65% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier.

**Performanță****HIGH-TECH**

<b>Caracteristici de performanță pentru o grosime a peliculei uscate realizate cu consum egal cu ≈ 0,3 – 0,35 l/m<sup>2</sup></b>	<b>Metoda de testare</b>	<b>Cerințe prevăzute EN 1504-2 (C)</b>	<b>Performanță Kerakover Acrilex Flex</b>
Permeabilitate la CO <sub>2</sub>	EN 1062-6	$s_D$ (CO <sub>2</sub> ) > 50 m	$s_D$ > 50 m
Permeabilitate la vaporii de apă (SD)	EN ISO 7783	clasa de referință	clasa I < 5 m
Absorbție capilară și permeabilitatea la apă	EN 1062-3	$W \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{-0,5}$	$W \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{-0,5}$
Forța de aderență la tracțiune directă	EN 1542	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Reacție la foc	UNI EN 13501-1		B-S1, d0
<b>Caracteristici de performanță pentru o grosime a peliculei uscate realizate cu consum egal cu ≈ 0,3 – 0,35 l/m<sup>2</sup></b>	<b>Metoda de testare</b>	<b>Cerințe prevăzute EN 1062-1</b>	<b>Performanță Kerakover Acrilex Flex</b>
Permeabilitatea la vapori de apă	EN 7783	clasa de referință	clasa V2 (medie)
Permeabilitate la apă lichidă	EN 1062-3	clasa de referință	clasa W <sup>3</sup> (joasă)
Respectă teoria Kuenzle	DIN 18550	$w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ – $S_D < 2 \text{ m}$	Conform

## Avertismente

- Produs pentru uz profesional
- respectați eventualele norme și reglementări naționale
- lucrați la temperaturi cuprinse între +5 °C și +30 °C
- Verificați ca stratul suport să nu fie înghețat
- protejați suprafețele de razele solare directe și de vânt
- nu adăugați lianți sau aditivi
- protejați de ploaie și de umiditatea ridicată suprafețele vopsite în primele 48 de ore de la aplicare
- în caz de necesitate solicitați fișa de securitate
- pentru tot ce nu este prevăzut aici, consultați Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Datele privitoare la Rating se referă la GreenBuilding Rating Manual 2014. Aceste informații sunt actualizate în decembrie 2023 (ref. GBR Data Report - 12.23); precizăm că acestea pot face obiectul unor completări și/sau modificări în decursul timpului din partea KERAKOLL SpA; pentru astfel de eventuale actualizări, puteți consulta site-ul [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA răspunde cu privire la valabilitatea, actualitatea și actualizarea informațiilor sale numai dacă acestea sunt extrapolate direct din pagina sa de internet. Fișa tehnică este redactată în baza cunoștințelor noastre tehnice și aplicative cele mai bune. Totuși, pentru că nu putem să intervenim direct asupra condițiilor din șantier și asupra executării lucrărilor, acestea reprezintă indicații cu caracter general care nu obligă în nici un fel Compania noastră. Se recomandă de aceea să efectuați o probă prealabilă, în scopul verificării conformității produsului cu utilizarea prevăzută.