

# Kerakover Acrilex Flex

Idropittura organica minerale, a base di resina elastomerica.

Kerakover Acrilex Flex è superlavabile ad effetto opaco, elimina le fessurazioni garantendo un'ottima elasticità, elevata resistenza alle alghe, funghi, muffe e agli agenti atmosferici. Specifico per calcestruzzo a norma EN 1504-2.



## Rating 1

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

Rating calcolato sulla media delle formulazioni dei colori

1. Elevata elasticità
2. Elimina le micro fessurazioni
3. Anticarbonatazione
4. Interni, esterni
5. Resistente agli attacchi di muffe, alghe e funghi

## Campi di applicazione

### → Destinazione d'uso

Decorazioni protettive di:

- strutture e infrastrutture in calcestruzzo e elementi ripristinati con malte e rasanti della linea Kerabuild Eco
- frontalini di balconi e cornicioni
- facciate di fabbricati civili, commerciali e industriali
- intonaci a malta bastarda o equivalenti
- per la protezione di sistemi di rinforzo realizzati con matrice Geolite Gel

Rivestimento elastico idoneo anche per supporti soggetti a microfessurazioni. Interni ed esterni

### Cool Colors Solar-Scud

Kerakover Acrilex Flex è tinteggiabile nelle 69 tonalità della cartella Cool Colors Solar-Scud. I colori sono formulati con l'utilizzo di speciali pigmenti termoriflettenti che riflettono gran parte della radiazione solare incidente rimanendo dunque più freddi e risolvono la

problematica del surriscaldamento delle pareti verticali opache, nonostante la colorazione intensa.

La linea di finiture Cool Colors Solar-Scud è la soluzione intelligente studiata per decorare le facciate esterne degli edifici rendendole altamente riflettenti senza rinunciare alla scelta di tinte forti, per ogni tipologia di intervento su:

- sistemi a cappotto ETICS conformi alle indicazioni del Regolamento Tecnico UNI/TR 11715
- decorazione di facciata non cappottata
- ripristino di vecchie facciate
- interventi di manutenzione di vecchi sistemi a cappotto

Non utilizzare per il contenimento o il contatto continuo con l'acqua.

In presenza di umidità di risalita capillare.

## Indicazioni d'uso

### → Preparazione dei supporti

Le superfici da trattare devono essere perfettamente pulite con l'asportazione di tutte le parti ammalorate, di eventuali strati di vecchie pitture in fase di sfogliamento, della polvere o dei disarmanti. In presenza di depositi di muschi, licheni, alghe trattare la superficie preventivamente con il prodotto Kerakover Activ e dopo 24 ore lavare con idropulitrice. La pulizia si esegue con spazzole metalliche e raschietti fino all'eliminazione totale degli strati di riporto non coesivi col fondo da pitturare. Un miglior risultato si ottiene con la sabbiatura, l'idrosabbiatura o il lavaggio con idropulitrice. Su supporti polverulenti vecchi e nuovi applicare sempre una o due mani di primer a base acqua Kerakover Acrilex Primer per il miglioramento dell'adesione superficiale o a base solvente Kerakover Acrilex Consolidante per il consolidamento in profondità dei supporti. In presenza di microcavillature o ripristini parziali applicare preventivamente Kerakover Acrilex Fondo.

Per il trattamento di supporti differenti da quelli menzionati e per chiarimenti sulle tipologie di intervento da effettuare si consiglia di consultare la Guida alla decorazione e preparazione dei supporti di Kerakoll.

### → Preparazione

Rimescolare sempre il prodotto prima dell'applicazione. Kerakover Acrilex Flex deve essere diluito, fino ad un massimo del 10%, in funzione del tipo di supporto e degli attrezzi impiegati.

### → Applicazione

Kerakover Acrilex Flex deve essere applicato accuratamente su tutta la superficie con pennello, rullo o a spruzzo in due mani, su supporti ben asciutti o con umidità non superiore al 6%.

Le condizioni ambientali necessarie per poter eseguire la decorazione richiedono una temperatura dell'ambiente e del supporto compresa tra +5 °C e +30 °C e una umidità relativa dell'ambiente inferiore all'80%.

Attendere minimo 12 ore fra le mani successive o comunque verificare la completa essiccazione del film.

Evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole. Dopo l'applicazione le superfici all'esterno devono essere protette da pioggia e umidità fino a completa essiccazione del film.

Nel caso di utilizzo di diversi lotti di prodotto colorato o di completamento di un lavoro con prodotto eseguito a tintometro è consigliabile

---

## Indicazioni d'uso

rimescolare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità. Eseguire le continuazioni d'applicazione ad angolo.

Nel caso di utilizzo di colori particolarmente brillanti, si raccomanda di applicare in precedenza un fondo in tinta per ottenere una copertura uniforme. Per evitare diversità di colore nelle riprese di lavorazione va posta particolare cura nell'eseguire le decorazioni a campiture complete.

### → Pulizia

La pulizia degli attrezzi da residui di Kerakover Acrilex Flex si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

---

## Altre indicazioni

→ I colori riportati in cartella sono da considerarsi puramente indicativi. Si consiglia pertanto una prova preventiva di cantiere al fine di verificare l'esatta tonalità di colore e resa effettiva.

→ Per tonalità brillanti o intense valutare la sensibilità ai raggi ultravioletti, così come riportato all'interno delle cartelle colori di riferimento e all'interno del nostro software GreenDesign. Tale informazione è riportata anche nella documentazione inviata in allegato alle campionature prodotto, o nella documentazione sviluppata dal settore tintometria, per l'invio delle formulazioni richieste.

→ Su tonalità intense si consiglia l'applicazione del prodotto senza interruzioni, bagnato su bagnato per evitare segni di riprese.

→ I ritocchi possono essere influenzati da diversi fattori e possono essere visibili anche dopo l'essiccazione.

→ Su colori scuri, dopo completa essiccazione, allo sfregamento delle dita sul muro, potrebbe presentarsi un effetto lavagna.

→ L'elevata umidità ambientale, le condense e la ruvidità del supporto possono favorire

i depositi di polveri, spore e altre fonti di nutrimento e generare la crescita superficiale di microrganismi.

→ In condizioni di elevata umidità ambientale e del supporto, dopo l'applicazione del prodotto, si potrebbero formare colature di colore giallastre/trasparenti, leggermente lucide e collose causate dai tensioattivi idrosolubili presenti nel prodotto. Questo fenomeno può essere eliminato attraverso un lavaggio delle pareti o semplicemente attendendo ripetute piogge. Le caratteristiche del film e il grado di protezione non vengono alterate da questo fenomeno. Nel caso in cui dovesse essere effettuata un'ulteriore applicazione di prodotto sarà necessario lavare a fondo le pareti, e applicare una preventiva mano di Kerakover Acrilex Fondo. Tale fenomeno non si manifesta in condizioni climatiche stabili.

→ I colori realizzati con gli speciali pigmenti Cool Colors Solar-Scud, sono disponibili esclusivamente dal sito produttivo Kerakoll e sono ordinabili utilizzando i codici riportati nella cartella colori "Finiture Per Esterni Termoriflettenti", facendo riferimento alla fascia di listino dedicata.

## Certificazioni e marcature



\* 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).

## Voce di capitolato

Protezione e decorazione flessibile a durabilità garantita di superfici in calcestruzzo, malte e intonaci cementizi, mediante applicazione a pennello, rullo o a spruzzo di una pittura minerale coprente a base di resine elastomeriche all'acqua ad elevata elasticità tipo Kerakover Acrilex Flex di Kerakoll Spa, provvista di marcatura CE, conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma EN 1504-2 rivestimenti (C), GreenBuilding Rating 1, di classe A3 (Crack Bridging statico secondo EN 1062-7). Kerakover Acrilex Flex tinteggiato nelle 69 tonalità della cartella Cool Colors Solar-Scud è formulato con speciali pigmenti termoriflettenti che riflettono gran parte della radiazione solare incidente rimanendo dunque più freddi e risolvendo la problematica del surriscaldamento delle pareti verticali opache, nonostante l'utilizzo di colorazioni intense.

### Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	pittura bianca o colorata	
Massa volumica	≈ 1,39 kg/l	
Natura chimica	resina acrilica elastomerica	
Conservazione	≈ 18 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra	
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore	
Confezione	secchi 14 l / 4 l	
Viscosità	≈ 32000 cps, rotore 5 RPM 10	metodo Brookfield
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +30 °C	
Umidità del supporto	≤ 6%	
Tempo di attesa tra 1a e 2a mano	≥ 12 h	
Diluizione con acqua tra 1a e 2a mano	max 10% in volume	
Essiccazione al tatto	≤ 1 h	
Resa per 2 mani su fondo finito a civile fino	≈ 0,3 – 0,35 l/m <sup>2</sup>	

Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

## Performance

## HIGH-TECH

Caratteristica prestazionale dello spessore di film secco realizzato con consumo pari a $\approx 0,3 - 0,35 \text{ l/m}^2$	Metodo di prova	Requisiti richiesti EN 1504-2 (C)	Prestazione Kerakover Acrilex Flex
Permeabilità alla $\text{CO}_2$	EN 1062-6	$s_D (\text{CO}_2) > 50 \text{ m}$	$s_D > 50 \text{ m}$
Permeabilità al vapore acqueo ( $S_D$ )	EN ISO 7783	classe di riferimento	classe I $< 5 \text{ m}$
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	EN 1062-3	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{-0,5}$	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{-0,5}$
Forza di aderenza per trazione diretta	EN 1542	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1		B-S1, d0
Caratteristica prestazionale dello spessore di film secco realizzato con consumo pari a $\approx 0,3 - 0,35 \text{ l/m}^2$	Metodo di prova	Requisiti richiesti EN 1062-1	Prestazione Kerakover Acrilex Flex
Permeabilità al vapore acqueo	EN 7783	classe di riferimento	classe V2 (media)
Permeabilità all'acqua liquida	EN 1062-3	classe di riferimento	classe W3 (bassa)
Rispetta la teoria di Kuenzle	DIN 18550	$w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_D < 2 \text{ m}$	conforme

## Avvertenze

- Prodotto per uso professionale
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- operare a temperature comprese tra  $+5 \text{ }^\circ\text{C}$  e  $+30 \text{ }^\circ\text{C}$
- verificare che il supporto non sia gelato
- proteggere le superfici dal sole battente e dal vento
- non aggiungere leganti o additivi
- proteggere dalla pioggia e da forte umidità le superfici tinteggiate nelle prime 48 ore dall'applicazione
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service  $+39 \text{ 0536.811.516} - \text{globalservice@kerakoll.com}$



I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a luglio 2023 (ref. GBR Data Report – 07.23); si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.