

# Aqualite Eco Smalto Lucido

Smalto eco-compatibile protettivo e decorativo lucido, resistente agli agenti atmosferici, con ottima copertura, assenza di “blocking” ed elevata elasticità.

Aqualite Eco Smalto Lucido è resistente, inodore, non ingiallente, ad asciugatura rapida. A base di resine acriliche all’acqua, è idoneo per legno, ferro, intonaci e rasanti, calcestruzzo, cartongesso, gesso e pannelli multistrato.



## Rating 4

1. Inodore ed elastico
2. Rapida essiccazione
3. Facile applicazione a pennello, rullo e a spruzzo
4. Non ingiallente
5. Idoneo per la decorazione di ambienti con la presenza di alimenti

- × VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent  $\leq$  80 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Rating calcolato sulla media delle formulazioni dei colori

---

## Campi di applicazione

→ Destinazione d'uso

Smalto per:

- intonaco civile frattazzato fine
- ferro opportunamente trattato con primer antiruggine
- legno nuovo stagionato o vecchio da riverniciare
- plastica
- zinco (opportunamente trattato con Keradecor Zinkover)

Interni ed esterni

Non utilizzare in presenza di umidità di risalita.

---

## Indicazioni d'uso

→ Preparazione dei supporti

- Superfici di ferro non verniciato: effettuare un'accurata pulizia della superficie con asportazione meccanica della ruggine o scaglie di laminazione con spazzole metalliche e tela smeriglio o, in caso di forte corrosione diffusa, effettuare la sabbiatura. Ripulire accuratamente la superficie e applicare una o due mani di antiruggine anticorrosivo Keradecor Sintrom. Dopo completo asciugamento dell'antiruggine applicare due mani di Aqualite Eco Smalto Lucido diluito con 5% di acqua pulita, con intervallo minimo di 6 ore tra la prima e la seconda mano.
- Superfici di ferro da riverniciare: asportare meccanicamente le vecchie verniciature ammalorate e deteriorate con spazzole metalliche e tela smeriglio, fino all'ottenimento del ferro lucido. Nel caso di superfici estese, verniciature industriali e corrosione profonda ricorrere alla sabbiatura a secco. Ripulire accuratamente la superficie e applicare una o due mani di antiruggine anticorrosivo Keradecor Sintrom. Dopo completo asciugamento dell'antiruggine applicare due mani di Aqualite Eco Smalto Lucido.
- Superfici zincate nuove: sgrassare accuratamente con diluente Keradecor Solmix Universal. Applicare direttamente Keradecor Zinkover, regolandone la diluizione con Keradecor Solmix Universal, come previsto per l'applicazione a pennello, a spruzzo e air-less.
- Superfici zincate debolmente arrugginite: asportare la ruggine completamente mediante carteggiatura ed applicare Keradecor Sintrom. Applicare Keradecor Zinkover, regolandone la diluizione con Keradecor Solmix Universal, come previsto per l'applicazione a pennello, a spruzzo e air-less.
- Superfici zincate verniciate con prodotti deteriorati: togliere ogni traccia della pittura

preesistente e lavare accuratamente con Keradecor Solmix Universal. Applicare direttamente Keradecor Zinkover regolandone la diluizione con Keradecor Solmix Universal, come previsto per l'applicazione a pennello, a spruzzo e air-less.

- Superfici di legno non verniciate: carteggiare ed applicare su tutta la superficie una o più mani di pittura di fondo Keradecor Eco Sintolite. Carteggiare lo strato di pittura di fondo dopo la completa essiccazione fino ad ottenere una superficie uniforme e liscia. Pulire dalla polvere e applicare due mani di Aqualite Eco Smalto Lucido.
- Superfici di legno da riverniciare: carteggiare tutta la superficie e dopo accurata pulizia applicare due mani di Aqualite Eco Smalto Lucido.

Tutti i supporti sopracitati devono comunque essere ben asciutti, puliti, privi di olii e grassi.

- Superfici intonacate: pulire accuratamente le tipologie di supporti con mezzi appropriati per togliere ogni traccia di sporco, polvere o presenza di efflorescenze. In presenza di pitture o rivestimenti sintetici o minerali parzialmente degradati, asportare totalmente le parti friabili e non aderenti al supporto e applicare il primer Keradecor Prontofix. Attendere 6 ore, ad una condizione ambientale di +23 °C e una U.R. ≤ 80%, prima di applicare Aqualite Eco Smalto Lucido. In presenza di muffe o di biodeteriogeni, effettuare preventivamente un trattamento con il prodotto Kerakover Activ. 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.

## Indicazioni d'uso

### → Preparazione

Aqualite Eco Smalto Lucido è pronto all'uso. Rimescolare sempre il prodotto prima dell'applicazione.

### → Applicazione

Aqualite Eco Smalto Lucido deve essere applicato accuratamente su tutta la superficie con pennello, rullo o a spruzzo in due mani, diluito con acqua secondo le necessità e gli attrezzi impiegati; 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 umidità relativa dell'ambiente inferiore all'80%. Il tempo minimo di sovrapplicazione tra prima e seconda mano va

dalle 6 alle 12 ore, in funzione del supporto. Nel caso di utilizzo di diversi lotti di prodotto colorato o di completamento di un lavoro con prodotto eseguito a tintometro è consigliabile rimescolare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità. 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 Aqualite Eco Smalto Lucido 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 le rese effettive. 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.

Proteggere dalla pioggia e da forte umidità le superfici trattate nelle prime 48 ore dall'applicazione. Spessori elevati di prodotto in un'unica mano determinano tempi più lunghi di asciugamento in profondità.

In presenza di superfici o stucature in gesso applicare sempre preventivamente Keradecor Prontofix.

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.

## 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 di superfici interne ed esterne, mediante applicazione a pennello, rullo o spruzzo di smalto lucido all'acqua, dotato di un'ottima resistenza agli agenti atmosferici, elevata elasticità e assenza di blocking. Lo smalto lucido a rapida essiccazione, certificato secondo EN 71/3, risponde ai requisiti prestazionali richiesti dalla metodologia HACCP. Il prodotto tipo Aqualite Eco Smalto Lucido, GreenBuilding Rating 4, sarà applicato su superfici in metallo opportunamente preparate con specifico fondo anticorrosivo o su legno su fondo preventivamente carteggiato.

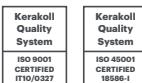
### Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	smalto bianco o colorato	
Massa volumica	≈ 1,25 kg/l	
Natura chimica	resine acriliche pregiate	
Viscosità	≈ 3000 cps, RVT 6 RPM 20	metodo Brookfield
Confezione	latte 0,75 – 2,5 – 14 l	
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore	
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +30 °C	
Gloss (+60 °C)	≈ 75	
Umidità del supporto	≤ 6%	
Tempo di attesa tra 1a e 2a mano	≥ 6 h	
Diluizione con acqua	max 5% in volume	
Resa per 2 mani	≈ 0,1 – 0,2 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.

## Avvertenze

- Prodotto per uso professionale
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- operare a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C
- verificare che il supporto non sia gelato
- non aggiungere leganti o additivi
- le superfici zincate dovranno essere trattate preventivamente con Keradecor Eco Zinkover
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto contattare il Technical Customer Service Kerakoll:  
+ 39 0536.811.516  
[www.kerakoll.com/contatti](http://www.kerakoll.com/contatti)



I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Dicembre 2023 (ref. GBR Data Report – 12.23); 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.