Aqualite Eco Smalto Satinato



Smalto eco-compatibile protettivo e decorativo satinato, resistente agli agenti atmosferici, con ottima copertura, assenza di "blocking" ed elevata elasticità, ideale nel GreenBuilding. All'acqua, a basso contenuto di solventi, rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.

Aqualite Eco Smalto Satinato 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.

GREENBUILDING RATING®

Rating calcolato sulla media delle formulazioni dei colori

eco4®	Low Emission IAQ VOC Indoor Air Quality	Water Based	SLV REDUCED Solvent ≤ 80 g/kg	Low Ecological Impact	Health Care
		✓	✓	✓	✓
		Formulato a base acqua	Ridotto contenuto di solventi 21 g/kg	Nessuna etichettatura di rischio ambientale	Non tossico o non pericoloso

SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

PLUS PRODOTTO

- Inodore ed elastico
- Rapida essiccazione
- Facile applicazione a pennello, rullo e a spruzzo
- Non ingiallente
- Idoneo per la decorazione di ambienti con la presenza di alimenti

CAMPI D'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 Eco Sintcrom. Dopo completo asciugamento dell'antiruggine applicare due mani di Aqualite Eco Smalto Satinato 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 Eco Sintcrom. Dopo completo asciugamento dell'antiruggine applicare due mani di Aqualite Eco Smalto Satinato.
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 Eco Sintcrom. 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 Satinato.

* 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).

Aqualite Eco Smalto Satinato Code: K813 2018/05

INDICAZIONI D'USO

Superfici di legno da riverniciare: carteggiare tutta la superficie e dopo accurata pulizia applicare due mani di Aqualite Eco Smalto Satinato.

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 Eco Prontofix. Attendere 6 ore, ad una condizione ambientale di +23 °C e una U.R. ≤ 80%, prima di applicare Aqualite Eco Smalto Satinato. In presenza di muffe o di biodeteriogeni, effettuare preventivamente un trattamento di bonifica con il prodotto Kerakover Eco Activ.

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

Applicazione
Aqualite Eco Smalto Satinato 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.

Pulizia
La pulizia degli attrezzi da residui di Aqualite Eco Smalto Satinato 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 stuccature in gesso applicare sempre preventivamente Keradecor Eco Prontofix.

VOCE DI CAPITOLATO

Protezione e decorazione di superfici interne ed esterne, mediante applicazione a pennello, rullo o spruzzo di smalto satinato all'acqua, dotato di un'ottima resistenza agli agenti atmosferici, elevata elasticità e assenza di blocking. Lo smalto satinato a rapida essiccazione, certificato secondo EN 71/3, risponde ai requisiti prestazionali richiesti dalla metodologia HACCP. Il prodotto tipo Aqualite Eco Smalto Satinato, caratterizzato da Carbon FootPrint (CFP) attestato da SGS Italia S.p.A. pari a 0,53 kg CO_2 eq/m², calcolato con metodo LCA secondo le norme 14040 – 44 per la valutazione dell'impronta ambientale, e da GreenBuilding Rating® Eco 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)	≈ 35	
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/m²	

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

Aqualite Eco Smalto Satinato Code: K813 2018/05

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

PERFORMANCE

LEED®		
LEED® Contributo Punti *	Punti LEED®	
MR Credito 5 Materiali Regionali	fino a 2	GBC Italia
QI Credito 4.2 Materiali Basso Emissivi	fino a 1	GBC Italia

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

* *LEED® è un sistema di misura delle prestazioni ambientali pensato per edifici commerciali, istituzionali e residenziali sia nuovi sia esistenti che si basa su principi ambientali ed energetici comunemente riconosciuti ed accettati dalla comunità scientifica internazionale. Il sistema di valutazione della sostenibilità edilizia LEED® è un sistema volontario. Per il calcolo del punteggio fare riferimento alle prescrizioni contenute nel Manuale LEED® Italia (edizione 2009).*
© 2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, tutti i diritti riservati

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 consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

Aqualite Eco Smalto Satinato Code: K813 2018/05

I dati relativi alle classificazioni Eco e Bio sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate ad Aprile 2018 (ref. GBR Data Report – 04.18); 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. 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.

Kerakoll Quality System ISO 9001 CERTIFIED IT10/0327
Kerakoll Quality System ISO 14001 CERTIFIED IT242729/UK
Kerakoll Quality System BS 18001 CERTIFIED IT255412/UK

KERAKOLL The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com