

Aqualite Silk

Smalto-resina decorativo all'acqua con finitura extra-liscia, ad elevato grado di copertura.

Ideale per la protezione e decorazione di legno, metallo, PVC, rasanti e sistemi a secco come cartongesso. Aqualite Silk è caratterizzato da rapida asciugatura, elevata copertura e dilatazione. Combina elasticità e durezza che consentono di eliminare l'effetto blocking e di assicurare durabilità nel tempo.

Disponibile nei 1.500 colori Kerakoll Colors.



1. Effetto laccatura
2. Elevata resistenza all'usura
3. Elevata adesione
4. Ottima copertura
5. Resistente alle muffe secondo UNI EN 15457
6. Disponibile in matt e satin
7. Esente da metalli pesanti a norma EN 71-3
8. Resistente ai detergenti e disinfettanti
9. Risponde al protocollo HACCP per la decorazione di ambienti ad uso alimentare
10. Certificato AgBB per CAM LEED WELL BREEAM

Campi di applicazione

→ Destinazione d'uso

- Smalto decorativo e protettivo con finitura opaca o satinata. Idoneo per:
- porte, finestre e complementi di arredo in legno nuovo stagionato, vecchio da riverniciare, impiallacciato, nobilitato
 - infissi interni ed esterni e placche in alluminio e PVC
 - termosifoni ed elementi in metallo
 - mobili in MDF, multistrato o legno massello

Superfici interne su:

- rasanti premiscelati o tradizionali, a base cemento, gesso o calce
- cartongesso
- elementi prefabbricati di cemento
- vecchie pitture ben conservate e coese al supporto

Non utilizzare in presenza di umidità di risalita; su supporti sporchi, decoesi, polverulenti; su pavimenti; su superfici orizzontali estese in esterno.

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 fondo antiruggine anticorrosivo Exence Metal S. Prima di procedere con l'applicazione dello smalto attendere completa asciugatura del fondo antiruggine.
- Superfici di ferro da riverniciare: pulire e carteggiare le vecchie mani di finitura, avendo cura di asportarle se non ancorate e di rimuovere la ruggine presente. Applicare una o due mani di fondo antiruggine anticorrosivo Exence Metal S. Prima di procedere con l'applicazione dello smalto attendere completa asciugatura del fondo antiruggine.
- Superfici zincate nuove: sgrassare accuratamente con Keragrip Pulep. Se l'applicazione è per esterno, applicare il fondo Exence Zinc S. Prima di procedere con l'applicazione dello smalto attendere completa asciugatura del fondo. Se l'applicazione è per interno, applicare direttamente lo smalto Aqualite Silk.
- Superfici zincate debolmente arrugginite: asportare la ruggine completamente mediante carteggiatura ed applicare in corrispondenza di queste aree il fondo antiruggine Exence Metal S. Applicare poi il fondo-finitura Exence Zinc S. Prima di procedere con l'applicazione dello smalto attendere completa asciugatura del fondo.
- Superfici zincate verniciate con prodotti deteriorati: togliere ogni traccia della pittura preesistente e lavare accuratamente con Keragrip Pulep. Applicare direttamente il fondo-finitura Exence Zinc S prima dell'applicazione dello smalto.

- Superfici di legno non verniciate: carteggiare ed applicare su tutta la superficie una o più mani di fondo all'acqua per legno Exence Wood. Prima di procedere con l'applicazione dello smalto, attendere completa asciugatura e carteggiare fino ad ottenere una superficie uniforme, liscia e pulita dalla polvere.
- Superfici di legno da riverniciare: carteggiare e pulire accuratamente tutta la superficie.
- Infissi e finestre in alluminio o PVC e complementi di arredo in legno impiallacciato, nobilitato: carteggiare la superficie con un pad abrasivo (scotch brite) e pulire con un panno inumidito con il promotore di adesione Keragrip Pulep.

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

Pareti interne: pulire accuratamente i supporti con mezzi appropriati per eliminare ogni traccia di sporco, polvere o di efflorescenze. In presenza di pitture o rivestimenti degradati, asportare totalmente le parti friabili e non aderenti al supporto. Rappezzi nuovi d'intonaco devono essere lasciati stagionare sino al termine di fine presa del legante e primerizzati con Universal Wall Primer. Attendere 6 ore prima del successivo ciclo pittorico. Su intonaci o rasature inconsistenti e friabili applicare Universal Wall Primer. Su rasature lisce e compatte applicare Exence Primer o Universal Wall Primer a seconda della consistenza del supporto. Exence Primer è un primer fissativo, Universal Wall Primer è fissativo e consolidante. In presenza di muffe o di biodeteriogeni, effettuare preventivamente un trattamento con il prodotto Skil Remove.

Indicazioni d'uso

→ Preparazione

Mescolare il prodotto prima dell'applicazione.

→ Applicazione

Aqualite Silk deve essere applicato accuratamente su tutta la superficie, su supporti ben asciutti o con umidità non superiore al 6%, con pennello, rullo o a spruzzo in due o più mani, tal quale o con una diluizione massima del 5% in volume con acqua secondo le necessità e gli attrezzi impiegati. Per applicazione a spruzzo verificare la diluizione in base al sistema. 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 un'umidità relativa dell'ambiente inferiore all'80%. Nel caso di utilizzo di diversi lotti di prodotto colorato è consigliabile rimescolare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

→ Pulizia

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

Altre indicazioni

→ Valutare le condizioni stagionali d'applicazione: condizioni diverse di temperatura e umidità, comportano variazioni rilevanti dei tempi d'asciugamento e/o reazione del prodotto verniciante.

→ Le immagini fotografiche presenti nel catalogo e nel sito, così come i colori riportati nelle campionature 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.

→ Utilizzare per ogni progetto materiali provenienti da un unico lotto di produzione. Materiali provenienti da lotti diversi possono assumere tonalità di colore differenti.

→ Su superfici orizzontali interne è possibile applicare Microresina Xtreme come strato protettivo aggiuntivo, per aumentare la resistenza all'abrasione della superficie.

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

→ Proteggere dalla pioggia e da forte umidità le superfici trattate nelle prime 48 ore dall'applicazione.

→ In presenza di superfici o stucature in gesso applicare sempre preventivamente Exence Primer.

→ 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 in due mani, con una resa di 0,1 – 0,2 l/m² di smalto all'acqua a rapida asciugatura, dotato di ottima resistenza agli agenti atmosferici, elevata elasticità e assenza di blocking, certificato secondo EN 71/3, conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla metodologia HACCP come Aqualite Silk di Kerakoll SpA.

Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	smalto bianco o colorato	
Massa volumica	≈ 1,25 kg/l	
Natura chimica	resine acril-uretaniche	
Viscosità	≈ 3000 cps, RVT 3 RPM 20	metodo Brookfield
Confezione	secchi 1 – 2,5 – 10 l	
Conservazione	≈ 12 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra	
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore	
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +30 °C	
Umidità del supporto	≤ 6%	
Secco al tatto	≥ 1 h	
Tempo di attesa tra 1 ^a e 2 ^a mano	≈ 2 – 6 h	
Diluizione con acqua	max 5% in volume	
Resa per 2 mani	≈ 0,1 – 0,2 l/m ²	

Rilevazione dati su media dei colori Kerakoll Colors a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione e assorbenza del fondo

Performance

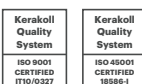
HIGH-TECH

Resistenza allo strofinamento a umido (ISO 11998)	classe 1	EN 13300
Permeabilità al vapore acqueo (ISO 7783)	Sd 0,40 m; classe V2 (media)	ISO1062-1
Copertura (riferita al bianco) (ISO 6504-3)	classe 1 copertura 99,5% con resa 4,5 m ² /l	EN 13300
Brillantezza:		
- matt	≈ 10 gloss	
- satin	≈ 30 gloss	

Rilevazione dati su media dei colori Kerakoll Colors a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione e assorbenza del fondo

Avvertenze

- Attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- conservare il barattolo ben chiuso prima e dopo l'uso, al riparo da gelo, sole, caldo: la bassa concentrazione di additivi conservanti potrebbe compromettere la conservazione della pittura nel tempo
- la conservazione del prodotto, una volta aperto, è da intendersi in assenza di diluizione dello stesso
- pulire gli attrezzi dopo l'uso, premendoli più volte sul bordo interno della latta onde recuperare la maggior parte di prodotto
- per il lavaggio degli attrezzi non utilizzare acqua corrente ed immergerli in una quantità minima di acqua
- non applicare a temperature inferiori a +5 °C e superiori a +30 °C
- eventuali gocce essiccate sui supporti si possono eliminare facilmente nell'immediato con una spugna umida
- i contenitori vuoti o con leggere tracce di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per specie legnose instabili, fondi di posa particolari e per quanto non previsto contattare il Technical Customer Service Kerakoll:
+ 39 0536.811.516
www.kerakoll.com/contatti



Le presenti informazioni sono aggiornate a Marzo 2026; 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.