

Aqualite Metal

Smalto ferromicaceo decorativo all'acqua con finitura metallizzata.

Ideale per la protezione e decorazione di ferro, metalli, legno ed elementi di arredo. Aqualite Metal è caratterizzato da una superficie leggermente texturizzata, arricchita da inerti micacei.

Disponibile in 60 colori Kerakoll Colors.



1. Finitura arricchita da inerti micacei fini
2. Ottima adesione
3. Inodore

Campi di applicazione

→ Destinazione d'uso

Smalto per:

- ferro opportunamente trattato con antiruggine Exence Metal S
- legno nuovo stagionato o vecchio da riverniciare
- superfici zincate opportunamente preparate con Exence Zinc S
- intonaco civile frattazzato fine

Interni ed esterni.

Non utilizzare per il contenimento o il contatto continuo con l'acqua o in presenza di umidità di risalita capillare.

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. Dopo completo asciugamento dell'antiruggine applicare due mani di Aqualite Metal.
- Superfici di legno non verniciate: carteggiare e 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 Aqualite Metal, attendere completa asciugatura e carteggiare fino ad ottenere una superficie uniforme, liscia e pulita dalla polvere.
- Superfici di legno da riverniciare: carteggiare tutta la superficie e dopo accurata pulizia applicare due mani di Aqualite Metal.
- 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 Exence Primer. Attendere 6 ore, a una condizione ambientale di +23 °C e una U.R. < 80%, prima di applicare Aqualite Metal. In presenza di muffe o di biodeteriogeni, effettuare preventivamente un trattamento di bonifica con il prodotto Skil Remove.

- Superfici zincate nuove: sgrassare accuratamente con Keragrip Pulep. Applicare successivamente Exence Zinc S a pennello, a rullo o a spruzzo. Prima di procedere con l'applicazione dello smalto attendere completa asciugatura del fondo.
- Superfici zincate debolmente arrugginite: asportare meccanicamente la ruggine e applicare in corrispondenza di queste Exence Metal S. Ad asciugamento avvenuto applicare Exence Zinc S su tutta la superficie. Prima di procedere con l'applicazione dello smalto attendere completa asciugatura del fondo.
- Superfici zincate verniciate con prodotti deteriorati: togliere ogni traccia di verniciatura preesistente e sgrassare accuratamente con Keragrip Pulep. Applicare successivamente Exence Zinc S a pennello, a rullo o a spruzzo. Prima di procedere con l'applicazione dello smalto attendere completa asciugatura del fondo.

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

→ Preparazione

Rimescolare sempre il prodotto prima dell'applicazione al fine di ottenere una dispersione omogenea dei pigmenti metallici che per loro natura tendono a stratificare. Il prodotto dovrà essere diluito fino a un massimo del 5% in volume con acqua pulita secondo le necessità e gli strumenti impiegati.

→ Applicazione

Aqualite Metal 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%. Per applicazione a spruzzo verificare la diluizione in base al sistema. Le condizioni ambientali necessarie per poter eseguire la decorazione richiedono

Indicazioni d'uso

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 sovrapposizione 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.

→ Pulizia

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

Altre indicazioni

- Si consiglia una prova preventiva di cantiere al fine di verificare l'esatta tonalità di colore e le rese effettive.
- Le superfici zincate dovranno essere trattate con Exence Zinc S.
- 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 Exence Primer.
- I riferimenti colore KK di Kerakoll Colors presenti nella metal chart sono puramente indicativi in quanto la percezione del colore può variare in base alla luce e alla texture del supporto.
- Utilizzare per ogni progetto materiali provenienti da un unico lotto di produzione. Materiali provenienti da lotti diversi possono assumere tonalità di colore differenti.

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 ferromicaceo all'acqua, dotato di ottima resistenza agli agenti atmosferici e caratterizzato da finitura arricchita da inerti micacei.

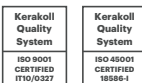
Dati tecnici secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	gel colorato metallizzato
Massa volumica	≈ 1,3 kg/l
Natura chimica	resine acriliche
Confezione secchi	2,5 l
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%
Tempo di attesa per sovrapplicazione	≥ 6 h
Diluizione con acqua	max 5% in volume
Resa per 2 mani	≈ 0,1 – 0,2 l/m ²

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

Avvertenze

- **Attenersi alle norme e disposizioni nazionali**
- **tutte le informazioni contenute in questa scheda tecnica, riportano alcuni esempi di supporto che non rappresentano la totalità delle superfici che in pratica potrebbero essere interessate, al sistema decorativo scelto.**
- **qualora si rendesse necessario intervenire su supporti non indicati vi invitiamo a contattare il nostro servizio Technical Customer Service Kerakoll**
- **in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza**
- **per quanto non previsto consultare 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.