

Exence Metal S

Fondo antiruggine a solvente, per la preparazione di supporti metallici.

Exence Metal S è uno smalto di fondo specifico per supporti metallici, con prestazioni anticorrosive; a base di resine sintetiche in fase solvente, è caratterizzato da pigmenti attivi inibitori della ruggine. Idoneo come fondo su ferro e sue leghe. Interni, esterni.



1. Resistente alla ruggine
2. Resa elevata
3. Facile applicazione a pennello, rullo e a spruzzo
4. Elevato potere anti corrosivo

Campi di applicazione

→ Destinazione d'uso

Fondo specifico per la protezione dalla corrosione di leghe metalliche per:

- manufatti in ferro nuovi
- manufatti in ferro già verniciati

Interni ed esterni.

Non utilizzare su superfici bagnate.

Indicazioni d'uso

→ Preparazione dei supporti

Il supporto deve essere asciutto, privo di polvere, di unto e di ogni altra sostanza inquinante.

- Ferro nuovo: effettuare un'accurata pulizia della superficie, asportando l'eventuale presenza di calamina con tela smeriglia, sgrassare il supporto utilizzando un panno imbevuto con Keragrip Pulep.
- 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 casi di forte corrosione diffusa effettuare la sabbiatura. Asportare eventuali residui delle lavorazioni ripulendo la superficie con un panno imbevuto con Keragrip Pulep. Ripulire accuratamente la superficie ed applicare una o due mani di fondo antiruggine e anticorrosione Exence Metal S. Dopo completo asciugamento dell'antiruggine applicare due mani di smalto del ciclo decorativo scelto.
- Superfici di ferro da riverniciare: asportare meccanicamente le vecchie verniciature ammalorate e decoese con spazzole metalliche e tela smeriglio, fino all'ottenimento del ferro lucido. Nel caso di superfici estese, verniciature industriali, corrosione profonda ricorrere alla sabbiatura a secco. Ripulire accuratamente la superficie ed applicare una o due mani di pittura antiruggine ed anticorrosiva Exence Metal S. Dopo completo asciugamento dell'antiruggine applicare due mani di smalto del ciclo decorativo scelto.

→ Preparazione

Rimescolare sempre il prodotto prima dell'applicazione.

→ Applicazione

Applicare due mani di fondo anticorrosivo Exence Metal S. Si consiglia di effettuare una lieve carteggiata fra la prima e la seconda mano. Il prodotto può essere applicato a pennello (setola naturale), a rullo (di spugna) o a spruzzo, diluito con diluizione massima del 5% in volume con Solmix Universal, secondo la necessità e gli attrezzi impiegati.

L'applicazione, in particolare all'esterno, prevede la stesura di due mani di prodotto intervallate da minimo 24 ore.

→ Pulizia

Ripulire i residui di Exence Metal S con Solmix Universal o acqua ragia prima dell'indurimento del prodotto.

Altre indicazioni

→ Proteggere con adeguate coperture tutte le parti non interessate dal ciclo.

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

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 di superfici esterne ed interne, mediante applicazione a pennello, rullo o spruzzo di smalto di fondo coprente altamente protettivo contro la ruggine e la corrosione, a base di resina alchidica e pigmenti attivi inibitori della ruggine, tipo Exence Metal S di Kerakoll Spa.

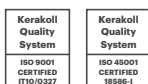
Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	pittura grigia
Massa volumica	≈ 1,63 kg/l
Natura chimica	resina alchidica
Confezione	secchi 0,5 – 2,5 l
Conservazione	≈ 24 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
Temperatura dell'ambiente	min. +5 °C / max. +30 °C
Umidità relativa dell'ambiente	< 75%
Temperatura del supporto	min. +5 °C / max. +30 °C
Umidità del supporto	≤ 6%
Tempistiche applicative:	
- fuori polvere	≤ 1 h
- secco al tatto	4 – 6 h
- secco in profondità	12 – 24 h
- sovraverniciabilità	≈ 24 h
- sovraverniciabilità su supporti poco assorbenti	min. 24 h
Resa per 2 mani	≈ 0,15 – 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
- richiudere il barattolo immediatamente dopo l'uso
- conservare il barattolo ben chiuso prima e dopo l'uso, al riparo da gelo, e raggi solari diretti
- la conservazione del prodotto, una volta aperto, è da intendersi in assenza di diluizione dello stesso
- 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 quanto non previsto contattare il Technical Customer Service Kerakoll:
+ 39 0536.811.516
www.kerakoll.com/contatti



Le presenti informazioni sono aggiornate ad Aprile 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.