

Exence Zinc S

Fondo-finitura a solvente, per la preparazione e la protezione di supporti zincati.

Exence Zinc S è uno smalto di fondo e finitura, altamente protettivo a base di resine di sintesi in solvente, idoneo per preparazione delle superfici zincate. Caratterizzato da una notevole protezione agli agenti climatici e alle atmosfere marine. Interni, esterni.



Rating 1

1. Ideale per superfici zincate
2. Resa elevata
3. Facile applicazione a pennello, rullo e a spruzzo
4. Ottima copertura
5. Elevata adesione
6. Specifico per l'adesione su supporti zincati
7. Elevata resistenza agli agenti atmosferici
8. Resistente agli ambienti marini

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- × Solvent ≤ 80 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- × Health Care

Campi di applicazione

→ Destinazione d'uso

Smalto per:

- lamiere zincate (gronde, pluviali, serrande, serramenti, porte di box e garage, cancelli, reti metalliche, recinzioni, guard rail, tettoie, tralicci)
- alluminio (gronde, pluviali, serramenti)

Interni ed esterni.

Non utilizzare su superfici bagnate.

Indicazioni d'uso

→ Preparazione dei supporti

- Superfici zincate nuove: sgrassare accuratamente con diluente sintetico o Keragrip Eco Pulep. Applicare direttamente Exence Zinc S, regolandone la diluizione con diluente sintetico, come previsto per l'applicazione a pennello, a spruzzo e air-less.
- Superfici zincate debolmente arrugginite: asportare la ruggine completamente mediante carteggiatura ed applicare Exence Metal S. Applicare Exence Zinc S, regolandone la diluizione con diluente sintetico, 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 diluente sintetico o Keragrip Eco Pulep. Applicare direttamente Exence Zinc S regolandone la diluizione con diluente sintetico, come previsto per l'applicazione a pennello, a spruzzo e air-less.

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

→ Preparazione

Rimescolare sempre il prodotto prima dell'applicazione.

→ Applicazione

Exence Zinc S deve essere applicato accuratamente su tutta la superficie con pennello, rullo o a spruzzo previa diluizione con diluente sintetico dal 5% al 15% a secondo dei mezzi d'applicazione. Per l'applicazione a pennello o rullo diluire Exence Zinc S con diluente sintetico in una percentuale del 5 - 10%. Per l'applicazione a spruzzo diluire Exence Zinc S con diluente sintetico in una percentuale del 10 - 15%.

Stendere la prima mano di Exence Zinc S,

avendo cura nel coprire perfettamente il supporto precedentemente preparato, stendere bene il prodotto in modo da non realizzare uno spessore eccessivo, verificare costantemente l'assenza di eventuali accumuli di prodotto, Essiccata perfettamente la prima mano, graffiare leggermente con cartavetrata fine (200/240) la superficie, pulire con aria compressa l'eventuale polvere e applicare la seconda mano, osservando le stesse accortezze avute nella stesura della prima mano.

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

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 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 Exence Zinc S si effettua con diluente sintetico prima dell'indurimento del prodotto.

Altre indicazioni

- In presenza di vento, fumi, polveri non applicare o sospendere l'applicazione, proteggere le superfici dalla pioggia o da condense notturne fino alla completa essiccazione del film.
- Exence Zinc S è infiammabile.

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 idoneo per la preparazione delle superfici zincate, a base di resine di sintesi, tipo Exence Zinc S di Kerakoll Spa.

Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

| | | |
|--|--|-------------|
| Aspetto | smalto bianco | |
| Massa volumica | ≈ 1,3 kg/l | UNI 8910 |
| Natura chimica | resine speciali | |
| Confezione | latte 0,75 – 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 | |
| Umidità del supporto | ≤ 6% | |
| Tempo di attesa tra 1 ^a e 2 ^a mano | ≥ 24 h | |
| 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 | ≈ 0,1 – 0,15 l/m ² | |
| Spessore secco consigliato | 60 µm per mano | ASTM D 1186 |
| Punto di infiammabilità | + 24 °C | ASTM D 6450 |

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale
 - attenersi alle norme e disposizioni nazionali
 - operare a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C
 - prodotto infiammabile
 - verificare che il supporto non sia gelato
 - non aggiungere leganti o additivi
- 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



I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Marzo 2025 (ref. GBR Data Report – 02.25); 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.