

# ISOLANTE RAY SAN

COD.IAA

## Fondo isolante antimuffa antialghe per esterno e interno

Fondo isolante incolore ad alta penetrazione, traspirante, resistente agli alcali, a base di emulsione acquosa con microparticelle di resine acriliche e, disinfettanti insolubili che impediscono l'attacco di (funghi, alghe, muffe, spore, ecc)



### CARATTERISTICHE PRODOTTO

**Composizione:**

A base di resina acrilica in dispersione acquosa e biocidi ad ampio spettro .

**Principali proprietà:**

- Fondo isolante per sistemi sintetici per esterno e interno
- Riduce e uniforma l'assorbimento di intonaci, gesso, cartongesso, stucchi e rasanti
- Esente da solventi
- Insaponificabile
- Antimuffa, Antialghe

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Viscosità:**

Soluzione a bassa viscosità

**Massa volumica (densità):**

1,03 ± 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

**pH**

8 - 9

**Contenuto solido:**

28 ± 2% in volume; 31 ± 2% in peso

**Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:**

Secco al tatto: 1 - 2 ore

**Sovrapplicazione:**

Dopo 3 - 4 ore

**Colorazione:**

Trasparente incolore

**Confezioni:**

1 - 5 - 25 l

**Valore limite UE per il contenuto di COV**

Cat. BA/h: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV

## MODO DI IMPIEGO

---

Metodi e strumenti	A pennello, rullo o spruzzo.
Diluizione	400 % in volume con acqua
Resa	20 - 25 m <sup>2</sup> /l per mano. La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti.
Condizioni ambientali per l'applicazione	Temperatura: 5 - 30°C; Umidità relativa: < 80%. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni ambientali non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.
Pulizia attrezzi	Con acqua subito dopo l'utilizzo.
Conservazione	1 anno in confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.
Miscelazione	Con nessun prodotto.
Avvertenze	ISOLANTE RAY SAN va applicato su supporti perfettamente asciutti, stagionati e compatti. Operazioni quali carteggiatura, sabbiatura, rimozione con fiamma, ecc., dei vecchi strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. Lavorare in ambienti ben ventilati e indossare necessariamente gli idonei mezzi di protezione individuale. Per maggiori informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.  TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI. <b>EUH 208 – Può provocare una reazione allergica.</b> <b>EUH 210 – Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta</b>

## VOCI DI CAPITOLATO

---

### Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi

Impregnante acrilico in dispersione acquosa esente da solventi, incolore, per supporti murali all'esterno e all'interno con proprietà antimuffa e anti-alghe (Tipo ISOLANTE RAY SAN By Starlack)

## SISTEMI DI APPLICAZIONE

---

### SUPERFICI ESTERNE

#### Preparazione

##### Intonaci nuovi con finitura civile:

- Attendere la totale stagionatura; spazzola e; applicare una mano di ISOLANTE RAY SAN diluito al 400% in volume con acqua

##### Intonaci con presenza di muffa o alghe:

- Accurata spazzolatura; applicare a più riprese il RISANANTE RAY SAN, attendere l'essiccazione e spolverare tutti i residui delle spore; applicare come fondo due mani di ISOLANTE RAY SAN diluito al 400% in volume con acqua.

##### Vecchi rivestimenti organici ceramizzati ben ancorati:

- Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare a pennello una mano di ISOLANTE RAY SAN diluito 200% in volume con acqua

### SUPERFICI INTERNE

#### Preparazione

##### Intonaci nuovi con finitura civile:

- Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura per rimuovere le incoerenze; applicare come fondo una mano di ISOLANTE RAY SAN diluito al 400% in volume con acqua.

##### Intonaci con presenza di muffa o alghe:

- Accurata spazzolatura; applicare a più riprese il RISANANTE RAY SAN, attendere l'essiccazione e spolverare tutti i residui delle spore; applicare come fondo due mani di ISOLANTE RAY SAN diluito al 400% in volume con acqua.

##### Intonaci e rasature a gesso irregolari mai tinteggiati:

- Uniformare le superfici rasandole con RASODEX o PRESTO STUCCO, attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; applicare come fondo una mano di ISOLANTE RAY SAN diluito al 400% in volume con acqua.

##### Cartongesso nuovo:

- Stuccare eventuali buchi e irregolarità con PRESTO STUCCO; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; applicare come fondo una mano di ISOLANTE RAY SAN diluito al 400% in volume con acqua

##### Vecchie pitture a tempera:

- Rimozione delle pitture a tempera tramite raschiatura dopo averle preventivamente inumidite; uniformare le superfici rasandole con RASODEX o PRESTO STUCCO, attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; applicare come fondo una mano di ISOLANTE RAY SAN diluito al 400% in volume con acqua

##### Finiture:

- Applicare RAY SAN LAVABILE o altre finiture che si ritengono più idonee al lavoro da eseguire, seguendo scrupolosamente le indicazioni delle rispettive schede tecniche.

#### Nota Bene

Tutte le informazioni contenute in questo documento hanno carattere puramente indicativo e riportano solo alcuni esempi di supporto che non rappresentano la totalità dei casi, pertanto qualora si rendesse necessario intervenire su supporti non indicati in questab scheda, Vi invitiamo a contattare il ns. Servizio di Assistenza Tecnica.

## NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

- Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo (temperatura ambiente non inferiore a 5°C).
- Per evitare difetti di filmazione, non applicare in presenza di condensa, sotto l'azione diretta del sole e del vento e a temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 30°C o con umidità relativa superiore al 75%.
- Basse temperature e alte percentuali di umidità possono alterare i tempi di essiccazione.
- Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.
- In presenza di intonaci o rasanti freschi, attendere che gli stessi siano asciutti e ben stagionati (minimo quattro settimane).
- In presenza di muffe o funghi eliminare gli inquinanti con RISANANTE e ISOLANTE del ciclo RAY SAN by Starlack.
- Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di pareti ammalorate o già pitturate.
- Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.
- Per evitare differenze cromatiche, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per la medesima parete e di terminare sempre l'applicazione su spigoli, marcapiani o in zone dove gli eventuali segni di ripresa non siano visibili.
- Per lavori all'esterno di notevole impegno e con necessità di resistenze particolari consultare il servizio tecnico.
- Si raccomanda, l'impiego di teli ombreggianti a protezione da eventuali piogge e dai raggi solari.
- In caso di piogge nei primi 5-10 giorni dall'applicazione, si potrebbero evidenziare zone con colature traslucide: tale fenomeno è destinato a scomparire nel tempo.
- Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dall'applicazione.
- Le rese sono calcolate su supporti adeguatamente preparati e mediamente assorbenti; si consiglia di determinare la resa effettiva con una prova pratica sul supporto specifico.
- Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso. Non utilizzare acqua corrente per l'operazione di pulizia.
- I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

## RESPONSABILITA'

Le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della nostra esperienza e conoscenze tecnico/scientifiche, tuttavia non assumiamo alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con l'impiego dei nostri prodotti in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni nostro controllo. L'acquirente è tenuto a verificare la corrispondenza dei prodotti ricevuti con quelli ordinati e, se sono idonei all'uso specifico con una prova pratica preventiva prima della messa in opera definitiva. La messa in opera definitiva, rappresenta l'accettazione incondizionata del materiale ricevuto per la sua qualità, quantità e colore.

- \* I marchi "Starlack Paints e Starlack Italiana" compresi i nomi dei prodotti ad essi collegati, sono marchi registrati e, di proprietà del ColorificioTuscania che ne possiede tutti i diritti.



Colorificio Tuscania/Starlack Strada comunale Cervone. 81030Orta di Atella. CE - IT  
Tel +39 0818 919554 -WhatsApp +39 3485111642 -info@starlack.it -www.starlack.it