

Smalto di qualità superiore multisuperficie, extra duro, supercoprente, per interno ed esterno opaco e lucido.

Descrizione Prodotto

IRAL è uno smalto di qualità superiore formulato con resine uretaniche modificate non ingiallenti e pigmentazione stabile alla luce con elevata resistenza alle intemperie e con elevata copertura (con uno strato riesce a coprire un fondo di contrasto bianco nero). Ottima pennellabilità e dilatazione, il film essiccato si presenta tenace, opaco, duro, elastico e molto resistente all'abrasione. La sua composizione garantisce un prodotto non inquinante, a bassissimo odore. L'alta resistenza sia all'interno che all'esterno lo rende adatto alla verniciatura di infissi, porte, portoni, manufatto in legno e ferro. Prodotto sovraverniciabile dopo 6 ore in condizioni climatiche standard.

Campi Di Impiego

Superfici in ferro, ferro zincato, legno, murature idoneamente preparate e primerizzate, particolarmente indicato per ambienti interni poco areati, locali pubblici e comunità dove è richiesto un alto grado di finitura. Prodotto indicato per uso esterno ed interno.

Caratteristiche Tecniche

Aspetto		Opaco / Lucido
Brillantezza EN ISO 2813		Opaco 12 – 18 Gloss a 60° (secondo colorazione) Lucido 87 – 95 Gloss a 60° (secondo colorazione)
Colore in barattolo		Cartella IRAL
Densità Kg/Lt		1,180 ± 0,05
Viscosità di fornitura 25°C		130 – 205 sec. Coppa Ford 4
Residuo secco volumetrico		54 ± 2 %
Resa teorica		12 – 14mq / Lt per mano
Spessore tipico micron secco		40 - 50
Diluizione		Ecosolv 380, Acquasolv , Diluente sintetico
Metodo applicativo	Pennello	Diluizione 5 – 12 %
	Rullo	Diluizione 5 – 15 %
	Spruzzo Convenzionale	Diluizione 8 – 20 Diametro ugello 1,3 – 1,5 mm Pressione 3,5 – 4 Pa (atm)
	Spruzzo Airless	Diluizione 7 - 10% viscosità 80" coppa Ford 4 Diametro ugello 0,2 – 0,3 mm Rapporto compressione 30:1 Pressione ugello 130 – 150 Kg/mq atm

Essiccazione 25°C	Fuori Tatto 2 – 3 ore Secco al tatto 5 – 6 ore Secco in profondità 18 - 24 ore
Sovrapplicazione Minima/Massima	6 ore / nessuna limitazione condizioni climatiche favorevoli
Stabilità allo stoccaggio	24 mesi
Confezioni standard	Lt. 0,750 – Lt. 2,5

Note

Conservare il prodotto a temperatura ambiente al riparo dall'irraggiamento solare e nei propri contenitori ben chiusi. Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +3°C e superiori a +40°C con umidità relativa superiore all'85%.

Nelle stagioni fredde la viscosità dello smalto aumenta anche considerevolmente, è quindi buona norma riscaldare lo smalto sui 20-25°C prima dell'applicazione, in modo da evitare una eccessiva diluizione.

Modalità Di Applicazione

Preparazione delle superfici

Ferro nuovo:

sgrassare a fondo con diluente, eliminare meccanicamente mediante spazzolatura ogni traccia di ruggine e le scaglie di lavorazione, carteggiare con tela smeriglia grossolana. Pulire accuratamente ed uniformemente tutta la superficie da trattare. Primerizzare con due strati di antiruggine sintetica Fersint o Atriaminio. Dopo 24 ore, applicare due strati di finitura **IRAL** nel colore prescelto.

Ferro verniciato:

Asportare meccanicamente con spazzola ogni traccia di ruggine e parti di pittura vecchia o poco aderente, carteggiare e pulire accuratamente tutti i residui. Primerizzare le zone a metallo nudo con due strati di antiruggine sintetica Fersint o Atriaminio. Dopo 24 ore, applicare due strati di finitura nel colore prescelto.

Ferro zincato:

sgrassare a fondo con diluente, eliminare ogni traccia di olio presente sulla superficie e carteggiare. Se si nota presenza di ossido di zinco (colore bianco macchiato) sulla superficie, pulire bene e applicare un primer isolante (Zincofond) in uno o due strati. Dopo 24 ore, applicare due strati di smalto **IRAL** nel colore prescelto.

Legno nuovo:

stuccare le parti irregolari (fori di chiodi, nodi, giunzioni, sfilamenti) con stucco sintetico per esterno (Stuccosint), mentre per interno è possibile stuccare con lo stucco a spatola ad acqua. Carteggiare, pulire bene ed applicare uno o due strati di Cementatria. Dopo 12-16 ore applicare due strati di smalto **IRAL** nel colore prescelto.

Legno già dipinto:

sgrassare bene con normali soluzioni detergenti domestiche, risciacquare, accertarsi che la superficie sia completamente asciutta, carteggiare e stuccare. Pulire accuratamente. Sulle zone a legno nudo applicare uno o due strati di Cementatria. Dopo 12-16 ore applicare due strati di smalto **IRAL** nel colore prescelto

Muratura:

spazzolare bene, eliminare tutte le parti in fase di distacco, equalizzare con stucco le pareti con prodotti come Atriamural in pasta. Carteggiare, pulire bene e applicare uno o due strati di Cementatria. Dopo 24 ore, applicare due strati di smalto **IRAL** nel colore prescelto

Note

Applicare con temperatura minima non inferiore ai + 5°C e con temperatura non superiore a +42 °C con umidità relativa dell'aria non superiore a 85%.

Evitare l'applicazione su superfici esposte a irraggiamento solare diretto o se vi è forte vento o minaccia di pioggia.

Evitare eccessi di spessore in unica soluzione poiche puo' comportare un indurimento non omogeneo e inoltre richiede un tempo di polimerizzazione piu' lungo.

L'applicazione effettuata in prossimità del tramonto può causare velamento e leggera opacizzazione superficiale per la presenza di condensa.

Colorificio Atria S.R.L.

Country Contrada Camarro Formeca 91028 Partanna (Tp) Italy
Phone +39 0924 49500 / 0924 87610 / Fax 0924 921250
Online www.atria.it
Email info@atria.it

Business Assurance Quality ISO 9001:2015 / Enviromental ISO 14001:2015 

Social Media



@ColorificioAtria



@atria.madeinpaint



@atriasrl



Colorificio Atria



(*) Le presenti informazioni, seppur ritenute attendibili, debbono essere considerate indicative, la società si riserva il diritto di variarli senza preavviso. L'uso delle presenti informazioni non implica alcuna responsabilità da parte nostra ivi compresa la violazione di eventuale licenza E' responsabilità degli utilizzatori verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico. Per ulteriori chiarimenti o richieste specifiche riguardanti i prodotti si prega di contattare il responsabile del laboratorio tecnico.