

NUOVO & ANTICO



SMALTO ANTICORROSIVO MANOUNICA ANTICHIZZANTE

Pittura sintetica anticorrosiva per fondo e finitura. È prodotta con speciali resine alchidiche e con pigmenti a base di ferromicaceo, alluminio e fosfato di zinco, che conferiscono al prodotto elevato potere anticorrosivo e massima resistenza, anche nelle più severe condizioni ambientali. Infatti, durante la fase di essiccazione della pellicola, le particelle lamellari si dispongono in strati paralleli alla superficie del supporto, sovrapponendosi e formando una barriera veramente impenetrabile.

Questa particolare struttura e la presenza di zinco fosfato quale pigmento passivante, conferiscono al prodotto tre essenziali proprietà:

- **effetto barriera**, impedendo la penetrazione dell'umidità e degli agenti ossidanti;
- **effetto passivante**, impedendo l'ossidazione e la corrosione del ferro;
- **effetto scudo**, prevenendo lo sfarinamento e l'erosione del film da parte dei raggi UV.

CAMPI D'IMPIEGO

Per il piacevole effetto estetico e per la prolungata resistenza all'esterno, è indicato per decorare e proteggere manufatti in ferro quali cancellate, balconi, oggetti artistici in ferro battuto, o come rivestimento protettivo di grandi strutture metalliche.

APPLICAZIONE

NUOVO & ANTICO non necessita di antiruggine e può essere applicato direttamente sul metallo anche ossidato, purchè vengano eliminati fiori e scaglie di ruggine. Dopo completa pulizia del supporto con solvente, applicare il prodotto, mescolato accuratamente, a pennello o a rullo tal quale o al bisogno leggermente diluito con acquaragia 080.000. Nella scelta della tecnica di verniciatura, si consideri che l'applicazione a pennello migliora l'adesione del ferromicaceo al supporto e ne ottimizza la disposizione delle lamelle.

Il prodotto pronto all'uso contiene 450 g/l max di COV, appartiene alla Cat. A/i "Pittura monocomponente ad alte prestazioni" il cui valore massimo UE in COV è 500 g/l.

SINGLE COAT RUST-INHIBITING ANTIQUE EFFECT ENAMEL

Rust inhibiting synthetic primer and finish. It is made with special alkyd resins and micaceous iron pigments, aluminium and zinc phosphate, which give the product excellent rust inhibiting properties and maximum resistance, even in the most severe environmental conditions. When the film is drying, the lamellar particles arrange themselves in layers parallel to the surface of the substrate, overlapping one another to form a truly impenetrable barrier.

This particular structure, together with zinc phosphate, which acts as a passivating pigment, gives the product three essential properties:

- **barrier effect**, preventing humidity and oxidizing agents from penetrating the substrate;
- **passivating effect**, preventing the iron from oxidising and corroding;
- **shield effect**, preventing the film from chalking and decaying due to UV light.

FIELDS OF USE

Its pleasant aesthetic appearance and excellent resistance outdoors makes it suitable for decorating and protecting ferrous metal articles such as gates, balconies, artistic wrought iron, or as a protective coating for large metal structures.

APPLICATION

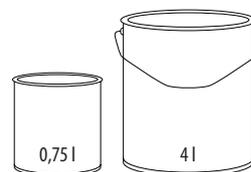
NUOVO & ANTICO does not require a rust inhibitor and can be applied directly to the metal even if it is oxidised, provided that any patches of rust have been eliminated. After thoroughly cleaning the substrate with solvent, mix the product well and apply as it is or slightly diluted with turpentine 080.000, if necessary, using a brush or roller. When choosing the painting technique, remember that brush application improves the adhesion of the micaceous iron particles to the substrate and optimizes the distribution of the lamellae.

The ready-to-use product contains a maximum of 450 g/l VOC and belongs to Cat. A/i "One-pack performance coatings", the EU limit value is 500 g/l.

DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

| | |
|---|---|
| DILUENTE THINNER | pronto all'uso / ready to use acquaragia 080.000 |
| APPLICAZIONE APPLICATION | pennello / rullo brush / roller |
| SOVRAPPLICAZIONE RECOAT TIME | manounica single coat |
| ESSICAZIONE DRYING TIME | 6-12 h in profondità thoroughly dry 6-12 h |
| RESA INDICATIVA APPROXIMATE COVERAGE | 8 m ² /l |
| FINITURA FINISH | antichizzante antiquing |
| TINTE DISPONIBILI AVAILABLE COLOURS | tinte a cartella chart colours |

FORMATI DISPONIBILI | AVAILABLE FORMATS



I dati, le informazioni e i suggerimenti contenuti nella presente scheda, si basano su prove del Laboratorio Tecnico, esse non possono tuttavia costituire garanzia od obbligazione alcuna da parte di IPV srl. È cura dell'utilizzatore controllare le condizioni di applicazione, essendo soggette a molteplici variabili.

The data, information and suggestions contained in this data sheet are based on tests carried out by the Technical Laboratory; however, they do not imply any guarantee or obligation on the part of IPV srl. It is the responsibility of the user to check the conditions of application, as there are multiple variables involved.