



**FONDO
UNIVERSALE
ALL'ACQUA
codice 26700**

Rev Marzo 2017

Famiglia 12
Fondo antiruggine

DESCRIZIONE GENERALE: Pittura opaca di fondo di uso generale per interno ed esterno a base di resine acriliche in emulsione acquosa, cariche micronizzate ed additivi.

IMPIEGO: Come mano di fondo, di impiego generale, di eccezionale adesione. Applicabile con i sistemi tradizionali e sovra verniciabile sia con smalti all'acqua sia con smalti sintetici.

TIPO DI SUPPORTO: Ferro, ferro zincato, alluminio, legno, materie plastiche.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Classificazione (UNI 8681) Pittura per strato intermedio in emulsione acquosa, monocomponente, ad essiccazione fisica, opaca (B3.B.0.A.2.)

Tipo di legante	: Emulsione acrilica modificata
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,40 ± 0,05 Kg/litro
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D1200)	: 19" ± 2 in coppa Ford 8
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 56 ± 2 %
Brillantezza del bianco (EN ISO 2813)	: <15 gloss a 60°

DILUIZIONE: Pennello-ruolo : tal quale o leggermente diluito;
spruzzo : diluito con acqua fino al 25-30 %.

TIPO DI DILUENTE: Acqua

RESA CONSIGLIATA: 10 m² /litro per mano*

SPESSORE DEL FILM SECCO: 30 micron per mano

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

- Legno : pulito, asciutto, stuccato, carteggiato e successivamente spazzolato.
- Ferro : pulito, sgrassato ed esente da qualsiasi traccia di ruggine e/o calamina. Solo per applicazioni all'interno.
- Materie plastiche : carteggiatura e verifica preliminare dell'adesione .
- Ferro zincato – Alluminio – Legno : pulito, asciutto e perfettamente sgrassato.

APPLICAZIONE: pennello, rullo, spruzzo.

TEMPERATURA D'APPLICAZIONE: tra +5° C e +40° C.

UMIDITA' RELATIVA: < 80%

ESSICCAZIONE a 20° C: Secco al tatto 30-40'. Totale 24 ore

SOVRAVERNICIATURA (UNI 10794) : Dopo 4-6 ore con smalti all'acqua.
Il giorno dopo con smalti sintetici.

MAGAZZINAGGIO:

Conservare in contenitori originali sigillati a temperature comprese tra +5°C e +40° C. TEME IL GELO. Utilizzare preferenzialmente entro tre anni dalla data di produzione (shelf life). Le ultime quattro cifre del lotto di produzione corrispondono rispettivamente a mese ed anno.

NORME DI SICUREZZA:

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Il prodotto contiene conservanti per la preservazione in barattolo, può provocare reazione allergica. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza del prodotto nel sito www.colorificiopaulin.com

CLASSIFICAZIONE DIRETTIVA 2004/42/CE:

Cat.A/d: COV massimo 130 g/l (2010). Contenuto nel prodotto < 130 g/l di COV

VOCE DI CAPITOLATO:

FONDO UNIVERSALE ALL'ACQUA PAULIN, Pittura opaca di fondo per ferro, ferro zincato, alluminio, legno e materie plastiche a base di resine acriliche in emulsione acquosa, cariche micronizzate ed additivi da applicare in una o piu' mani, previa preparazione del fondo, con una resa di 10 m²/litro per mano.

-Le indicazioni sui cicli sono di carattere generale. Consultare il Servizio Assistenza Tecnica per approfondimenti

** La resa varia in funzione della diluizione, del tipo e dello stato del supporto e va verificata con prove di cantiere.*

-Queste informazioni, di carattere consultivo, si basano sulla teoria ed esperienze attuali. Non potendo tenere conto delle specifiche condizioni operative, hanno valore indicativo. Il Colorificio Paulin si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.



Colorificio Paulin S.p.A. Loc. S. Lucia, 3 - 32030 Seren del Grappa (BL)
Tel. +39 0439 3951 - Fax +39 0439 448028 - www.colorificiopaulin.com - info@colorificiopaulin.com



FONDO UNIVERSALE ALL'ACQUA code 26700

Rev August 2018

Family 12
Antirust&Undercoat

DESCRIPTION:

Water-based undercoat for interior and exterior, made up of acrylic resin, micronized fillers and additives.

FIELD OF APPLICATION:

Applicable with traditional systems and over paintable both with water-based and with synthetic enamels based on white spirit

SUBSTRATES:

Wood, iron, zinc sheet, aluminium, plastics. On plastic check adhesion on a small part before going on

TECHNICAL INFORMATION:

Nature of the binder	: Acrylic resins
Mass volume ratio (EN ISO 2811-1)	: 1,40 ±0,05 Kg/l
Factory viscosity (ASTM D1200)	: 19_ ± 1 Ford cup n.8
Gloss (EN ISO 2813)	: < 15 gloss at 60 degrees
Non-volatile content (EN ISO 3251)	: 56 ±2%

DILUTION: brush or roller: ready to use. Spray 25-30%

THINNER: Water

SPREADING RATE: 10 m²/l per coat

SUBSTRATES PREPARATION:

Wood: Clean properly. Any minor imperfection can be filled with a suitable product.

Iron surfaces: Remove any trace of rust or calamine by means of a metal brush or sandblasting. Clean the surface thoroughly.

Plastic: Sand glossy surfaces slightly. Remove any contamination from the surface using an appropriate cleaner. Remember to check the adhesion of the enamel on a small part before.

Zinc sheet, aluminium: Remove all surface contamination using an appropriate cleaner.

APPLICATION: After substrate preparation, apply two coats of FONDO UNIVERSALE ALL'ACQUA waiting 4-6 hours between each layer.

TOPCOATS: S1, FERRONOTTE after 24 hours
SMALTO ALL'ACQUA after 4-6 hours

TOOLS: Brush, roller, spray

CLEAN UP: Clean spills, spatters and tools water immediately after use.

AIR TEMPERATURE: Min. +5 °C / Max.+40 °C.

RELATIVE HUMIDITY OF THE AIR: < 80%.

TEMPERATURE OF THE SURFACE: Min. +5 °C / Max. +40 °C.

HUMIDITY OF THE SURFACE: < 10% R.H.

DRYING TIME AT 20°C: Touch dry 30 - 40 minutes. Hard 24 h.

STORAGE:

Store the product between + 5°C and + 40°C in the well-closed original containers. Preferably use within three years from the date of production. The last four digits of the production lot correspond to month and year respectively. Protect from freezing.

SAFETY REGULATION:

Toxic to aquatic life with long lasting effects. The product contains preservatives for preservation in cans, can cause allergic reaction. Before using, consult the product safety data sheet

CLASSIFICATION ACCORDING TO THE DIRECTIVE 2004/42/UE

Cat. A/d: 130g/l (2010) max allowed. This product contains less than 130 g/l of VOC.

DISCLAIMER:

This information is provided to the best of our technical knowledge and is based on our experience. As workmanship, weather and equipment are all beyond our control, the Company may not be held liable for the result obtained using this product. For further information contact the Technical Service.

The spreading rate depends on dilution and substrate absorption; it is advisable to verify it by preliminary test on the specific surface.

The present sheet voids and replace any previously existing version

