



**FONDO UNIVERSALE
ALL'ACQUA
codice 26700**

Rev Dicembre 2023

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, pigmenti anticorrosivi 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. Idonea come antiruggine nei cicli a base acqua

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-rollo : 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. Consigliato per le sole applicazioni all'interno.
- Materie plastiche: carteggiatura e verifica preliminare dell'adesione .
- Ferro zincato, Alluminio: 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, pigmenti anticorrosivi 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