

## **FONDAL**

### **Primer acrilico all'acqua - Multiuso**

#### **GENERALITA':**

Fondal è una vernice all'acqua a base di una particolare resina acrilica caratterizzata da un notevole ancoraggio al supporto e da altissima resistenza.

Fondal è studiato come primer per supporti difficili ma può essere adoperato anche come prodotto di finitura su supporti di varia natura.

#### **CAMPI D'IMPIEGO:**

Aderisce perfettamente su tutti i tipi di supporto: ferro, legno, cemento, pvc, eternit, lamiera zincata, polistirolo, vetro, rame, alluminio, ecc.

Date le sue caratteristiche di non infiammabilità, superlavabilità, è consigliato per ambienti come scuole, ospedali, mense, locali pubblici, palestre, industrie e/o magazzini di alimenti ecc.

#### **PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI DA TRATTARE E APPLICAZIONE:**

Pulire accuratamente i supporti da verniciare, eliminando eventuali vecchie pitture e parti friabili e poco aderenti; eliminare ogni traccia di sporco, unto, ruggine.

##### **SUPERFICI IN MURATURA:**

applicare una mano di fissativo ACRIL H20 diluito al 100% con acqua e lasciare asciugare. Applicare una "mano" di Fondal diluito al 10% con acqua. A distanza di 6/8 ore applicare la prima "mano" di smalto di finitura o applicare la seconda "mano" di Fondal diluito al 5% con acqua qualora si voglia la finitura con lo stesso prodotto.

##### **SUPERFICI IN FERRO**

Su ferro perfettamente pulito applicare una "mano" di antiruggine e lasciare asciugare.

Successivamente applicare due "mani" di Fondal a distanza di 6/8 ore l'una dall'altra e diluendo la prima al 10% con acqua, la seconda al 5% con acqua.

##### **SUPERFICI IN MATERIE PLASTICHE, VETRO, RAME, LAMIERA ZINCATA ECC.**

Applicare una "mano" di Fondal diluito al 10% con acqua. A distanza di 6/8 ore applicare la prima "mano" di smalto di finitura o applicare la seconda "mano" di Fondal diluito al 5% con acqua qualora si voglia la finitura con lo stesso prodotto.

Sulle superfici in materie plastiche, date le loro diverse tipologie, è sempre consigliabile effettuare una prova preventiva al fine di verificare l'ancoraggio del prodotto.

#### **ATTREZZI PER L'APPLICAZIONE:**

Pennello, rullo, airless.

#### **CONFEZIONI DI VENDITA:**

Fustini in plastica da lt. 16, lt. 2,5, lt. 0,750, lt. 0,375

#### **CONSIGLI E PRECAUZIONI:**

-Lavare gli attrezzi con acqua dopo l'uso.- Usare in luogo ben ventilato.- Non applicare a temperature dell'aria e del supporto inferiori a 8°C ed assicurarsi che tale minimo non scenda per tutto il tempo necessario per l'asciugamento. - Conservare il prodotto confezionato al riparo dal gelo. - Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.-

### CARATTERISTICHE TECNICHE

ASPETTO:	Liquido viscoso
COLORE	Bianco
LEGANTE:	Dispersione acrilica in soluzione acquosa
VEICOLO STABILIZZANTE:	Cellulosico
PIGMENTO:	Biossido di titanio
CARICA:	Carbonati di calcio
PESO SPECIFICO:	1,26 ± 0,01
VISCOSITA' MEDIA:	2600 +/- 200 mPa s viscosimetro Brookfield ( r.5 rpm 100 a 20°C)
RESIDUO SECCO:	62% +/- 1%
SPESSORE DEL FILM:	50 micron circa per mano
LAVABILITA':	superiore a 25.000 cicli di abrasione ad umido (prova effettuata con metodo ASTM)
TEMPERATURA MINIMA DI FILMAZIONE:	5° C al 60% U.R.
ESSICCAZIONE A 20°C U.R. 50%:	al tatto dopo 30 minuti in profondità dopo 24 ore
SOVRAVERNICIATURA:	dopo 6-8 ore
DILUIZIONE:	con acqua al 5% max in peso se applicato a rullo con acqua al 10% max in peso se applicato a spruzzo
CONTENUTO COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV):	valore limite UE di COV (Direttiva2004/42/CE) per Pitture e rivestimenti interni/esterni di legno e metallo (Cat.A/d): 150 gr./lt (2007), 130 gr./lt. (2010). Fondal contiene al massimo 130 gr./lt di Cov
RESA TEORICA:	fino a 12 - 14 mq per litro, per ogni passata, a seconda dell'assorbimento del supporto da trattare