

# Fondo Universale

## Fondo universale per interni ed esterni.

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

**Fondo Universale** è un primer idrodiluibile per esterni ed interni, a base di resine acriliche in dispersione acquosa.

Per la sua natura **Fondo Universale** può essere applicato su supporti di varia natura, anche per cicli decorativi e protettivi all'esterno

**Fondo Universale** è l'ideale fondo di collegamento per l'applicazione di finiture decorative su supporti non convenzionali.

### IMPIEGHI

Applicabile all'esterno ed all'interno su:

-Superfici in legno nuove, vecchie e già precedentemente verniciate (porte, battiscopa, travi, pannelli ecc.).

-Qualsiasi altro manufatto ligneo che richieda una pitturazione professionale o del "fai da te".

-Superfici in alluminio non anodizzato e lamiera zincata.

-Su opere murarie in abitazioni, locali commerciali, ospedali, comunità.

-Su materiali plastici e PVC.

**NON SOVRAVERNICIABILE** con prodotti nitrocellulosici o pitture diluite con diluente nitro.

**ATTENZIONE** al trattamento su legni ricchi in tannino. Per ridurre la formazione delle macchie scure applicare idoneo fondo isolante.

### CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Natura del Legante: copolimero acrilico in dispersione acquosa.

Massa volumica

**Fondo Universale:** 1,33 ± 0,05 g/ml.

Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto 2 ore, sovraverniciabile dopo 6 ore.

### DILUIZIONE

**Fondo Universale:** per applicazioni con pennello e con rullo diluire con 5-10% in volume di acqua.

Per applicazioni a spruzzo diluire con 15-20% in volume di acqua.

### AVVERTENZE

Miscelare adeguatamente il materiale prima della colorazione e prima della posa.

Non applicare su supporti freschi e tendenzialmente alcalini, attendere un tempo adeguato di maturazione generalmente di quattro settimane.

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

(Riferita a condizioni ambientali T=25° C, UR=60%)

Superfici in legno: carteggiare leggermente per asportare le fibre del legno sollevate. Eliminare eventuali strati di vecchie pitture sfoglianti ed irruvidire tutte le superfici già verniciate. Asportare l'eventuale presenza di resina utilizzando diluenti alla Nitro. Stuccare le imperfezioni con stucco sintetico. Carteggiare le stuccature ed eliminare la polvere. Applicare, su supporto asciutto e pulito, 2 strati di **Fondo Universale**. Dopo almeno 6 ore procedere all'applicazione del prodotto di finitura.

### Superfici in intonaco:

Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e maturato. Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento con

prodotti specifici. In presenza di muffe trattare la superficie con appositi prodotti. Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti e le parti sfoglianti di vecchie pitture. Eliminare completamente eventuali strati elevati di pitture a calce od a tempera. Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura. Stuccare le irregolarità del supporto e trattare i buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti con. Sigillare le fessurazioni con sigillanti adeguati. Carteggiare le stuccature ed i rappezzati con carta vetrata; rimuovere la polvere.

Eseguire eventuali rasature su intonaco con idonei prodotti. Su superfici particolarmente sfarinanti applicare uno strato di **Decofix** (fissativo consolidante all'acqua). Applicare, su supporto asciutto e pulito, 2 strati di **Fondo Universale**. Dopo almeno 6 ore procedere all'applicazione del prodotto di finitura.

### Superfici zincate in alluminio o leghe leggere:

Asportare eventuali tracce di ossidi mediante pulizia meccanica o manuale. Sgrassare accuratamente con idonee soluzioni alcaline oppure con diluente. Applicare, su supporto perfettamente asciutto e privo di ruggine, 2 strati di **Fondo Universale**. Dopo almeno 6 ore procedere all'applicazione del prodotto di finitura.

### Superfici in materiale plastico (PVC):

Carteggiare la superficie per irruvidirla leggermente. Sgrassare e pulire il supporto. Applicare 2 strati di **Fondo Universale**. Dopo almeno 6 ore procedere all'applicazione del prodotto di finitura.

### RACCOMANDAZIONI

Il materiale deve essere applicato proteggendolo da gelo e forti sbalzi termici, durante tutto il ciclo applicativo.

Non applicare con temperatura dell'aria, del supporto e del prodotto inferiori a +5° C o superiori a +35° C, né sotto l'azione diretta del sole, né su superfici surriscaldate (anche se già in ombra). L'umidità dell'ambiente deve essere < 75%; l'umidità del supporto deve essere < 10%.

Si consiglia di terminare ogni lavoro con materiali dello stesso lotto di fabbricazione. Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile miscelare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

Per il corretto utilizzo dei materiali citati, della diluzione e della posa in opera, si rimanda ad una attenta lettura della relativa scheda tecnica.

Durante tutte le fasi di preparazione del supporto, dei prodotti e di applicazione, si raccomanda il corretto utilizzo delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuale (dpi).

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua, immediatamente dopo l'utilizzo

### RESA

**Fondo Universale:** 4-5 m<sup>2</sup>/l, nei due strati, in base alla tipologia di supporto ed al suo assorbimento. E' opportuno verificare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

### IMBALLI

Confezioni da 2,5 l.

### **CONDIZIONI DI DURATA DI IMMAGAZZINAGGIO**

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

### **INDICAZIONI DI SICUREZZA**

Direttiva 2004/42/CE:

Fondo Universale (primer)

Valore limite UE per Fondo Universale (cat A/g): 30 g/l (2010)

Fondo Universale contiene al massimo 30 g/l di COV.

Il prodotto non richiede etichettatura ai sensi delle normative in vigore.

Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza.

Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali.

Conservare fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

N.B. - Il COLORIFICIO NOVACOLOR garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.