



# ard f.lli raccanello s.p.a. industria vernici e smalti

SCHEDA TECNICA N° 44

Cod. 0.006.9418

## Primer Universale

Fondo aggrappante anticorrosivo  
monocomponente

### CARATTERISTICHE GENERALI

PRIMER UNIVERSALE è un prodotto verniciante studiato appositamente per risolvere i problemi di adesione su supporti difficili come il ferro zincato, il rame, l'ottone, l'alluminio, la ghisa ed i metalli in genere.

Anche l'aderenza su materie plastiche è in molti casi ottima ma va verificata caso per caso.

Il buon potere anticorrosivo è assicurato dalla massiccia presenza di fosfati di zinco poliattivati. La particolare miscela di resine conferisce al prodotto una elevata sopravverniciabilità con le più svariate tipologie di smalti, dai nitrocellulosici ai sintetici a pennello, dagli smalti all'acqua ai poliuretanic bicomponenti.

PRIMER UNIVERSALE è indicato pertanto come prodotto di fondo universale dove, assieme ad una adesione superiore, sia richiesta una rapida essiccazione, buon potere coprente e grande facilità d'uso.

### NORME D'IMPIEGO

#### Preparazione del supporto

- **SUPERFICI IN FERRO O GHISA:** sgrassare con Diluente ARD 0.972.0042, asportare mediante spazzola metallica e tela a smeriglio eventuali vecchie pitture e/o scaglie di laminazione poco aderenti ed ogni traccia di ruggine. Ripulire accuratamente tutta la superficie ed applicare una o due mani di PRIMER UNIVERSALE.
- **SUPERFICI IN ALTRI METALLI:** sgrassare con Diluente ARD 0.972.0042, asportare mediante tela a smeriglio eventuali parti incoerenti o tracce di ossidazione. Ripulire accuratamente tutta la superficie ed applicare una mano di PRIMER UNIVERSALE.
- **SUPERFICI IN MATERIA PLASTICA:** l'adesione su alcuni tipi di materiale come il PVC è ottima ma, considerata la numerosa tipologia di plastiche disponibili, si consiglia di verificare le prestazioni in ciascun caso specifico. Il supporto dovrà in ogni caso essere sgrassato e preferibilmente carteggiato.
- **SUPERFICI GIÀ VERNICIATE:** è previsto l'utilizzo di PRIMER UNIVERSALE anche come intermedio su fondi sintetici ben stagionati da sovraverniciare con finiture aggressive come gli smalti nitrocellulosici. In questo caso, dopo aver asportato eventuali parti poco aderenti, si consiglia di carteggiare tutta la superficie e di ripulirla accuratamente. Procedere quindi con l'applicazione di uno strato di PRIMER UNIVERSALE diluito con il 15-17% in volume di DILUENTE ARD 0.970.0005.

## Applicazione

PRIMER UNIVERSALE può essere applicato con i mezzi e le modalità seguenti:

- PENNELLO: rimescolare accuratamente il prodotto e diluirlo con il 12-15% in volume di DILUENTE ARD 0.970.0005. Per motivi legati alla rapidità del prodotto, l'applicazione a pennello è consigliata solo per superfici non molto estese. Tra una mano e la successiva attendere almeno 24 ore.
- PISTOLA A SPRUZZO AD ARIA: diluire con il 15-20% di DILUENTE ARD 0.970.0003 o 0.970.0042, adottando ugelli diametro 1,5-1,8 mm e pressione di circa 3 kg/cm<sup>2</sup>. Tra uno strato ed il successivo è opportuno lasciare trascorrere almeno 24 ore. PRIMER UNIVERSALE può essere sovraverniciato con qualsiasi tipo di smalto. In generale per evitare rimozioni è necessario attendere almeno 24 ore. Nel caso di smalti nitrosintetici sovraverniciare entro 4 ore.

Durante l'applicazione, soprattutto a spruzzo, provvedere ad una adeguata ventilazione dell'ambiente.

Lavare attrezzi ed apparecchiature, subito dopo l'uso, con DILUENTE ARD 0.972.0042.

## DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	1260 ± 30 g/l	
VISCOSITÀ A 20°C	43 ± 3s Tazza DIN n. 6	
ASPETTO DEL FILM	opaco	
COLORE	grigio	
ESSICCAZIONE A 20°C	FUORI POLVERE	1 h
	ASCIUTTO AL TATTO	2 h
	SECCO IN PROFONDITÀ	24 h
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	>+ 21° C	

## RESA

Per un buon risultato è necessario uno spessore minimo del film secco di 50 micron ottenibile con 2 strati applicati a pennello o a spruzzo. Tale spessore, applicando correttamente ed escludendo le perdite, comporta una resa di circa 10 m<sup>2</sup>/litro.

## VOCE DI CAPITOLATO

### FONDO AGGRAPPANTE

### ANTICORROSIVO MONOCOMPONENTE

Applicazione su superfici in ferro, ferro zincato, leghe leggere di fondo aggrappante anticorrosivo monocomponente a base di resine sintetiche in soluzione tipo PRIMER UNIVERSALE con un consumo minimo di 0,1 l/m<sup>2</sup> per 2 strati.

Al m<sup>2</sup> €

*I dati riportati sono relativi al momento del Controllo Qualità e riferiti a condizioni ambientali normalizzate.*

*Le informazioni di questa scheda, non potendo tenere conto delle condizioni specifiche di ogni applicazione, hanno valore indicativo.*

Revisione 05/03



**ard · f.lli raccanello s.p.a. · industria vernici e smalti**

35129 PADOVA – Zona Ind.le Nord 1<sup>a</sup> Strada, 13 – Tel. 049.8060000 (5 linee)

Fax 049.773749 – www.ard-raccanello.it - E-mail: assistenza@ard-raccanello.it