

# ACRIL 15

## RIVESTIMENTO ACRILICO A BASE ACQUOSA MONOCOMPONENTE ANTIBATTERICO PER PARETI E SOFFITTI.

### Caratteristiche

- Conforme alla norma UNI 11021 per pitture e vernici per pareti e soffitti di ambienti di aziende e laboratori alimentari, cantine vinicole, birrifici, acque minerali.
- Facile da applicare.
- Basse emissioni, inodore.
- Buona resistenza ai lavaggi frequenti con detergenti delicati.
- Tenace e durevole.
- permeabilità al vapore acqueo.
- Bassissime emissioni.
- Finitura opaca.

### Campo di impiego

- Calcestruzzo, sottofondi cementizi e a base gesso.
- Rivestimento intermedio e di finitura per pareti e soffitti in interno Civili.
- Idoneo nell'industria alimentare e delle bevande, farmaceutica, nel settore sanitario, ospedali, case di cura, cucine.

### Applicazione

#### Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente, deve possedere una resistenza minima alla trazione di 1,5 MPa. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale delle pareti e soffitti eseguendo a seconda del tipo di superficie la levigatura o carteggiatura.

L'acqua delle lavorazioni precedenti o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

In caso di superfici friabili si consiglia l'applicazione di **ITALPOX 50** (opportunamente diluito).

#### Preparazione del prodotto

Miscelare il prodotto fino a renderlo omogeneo. La miscelazione va eseguita con miscelatore elettrico evitando di intrappolare l'aria.

#### Applicazione

Applicare il prodotto a rullo a pelo corto o con spruzzo airless con ugello compreso tra i 0,38 mm e i 0,53 mm (angolo di spruzzatura 40°-60°).

#### Pulizia attrezzi

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con acqua dopo il loro uso.

### Dati tecnici

|                                                                                                                              |                                                                                                                     |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Colore                                                                                                                       | Bianco                                                                                                              | -                          |
| Massa volumica                                                                                                               | 1,55 ± 0,05 kg/l                                                                                                    | EN ISO 2811-1              |
| Viscosità a 20°C                                                                                                             | 9000 ± 1500 mPa·s                                                                                                   | EN ISO 2555                |
| Consumo teorico<br><i>Puro</i><br><i>Con mat di vetro</i>                                                                    | 250 g/m <sup>2</sup><br>800 g/m <sup>2</sup>                                                                        | -                          |
| Determinazione della presa di sporco                                                                                         | ΔL < 0,5                                                                                                            | UNI 10792                  |
| Cessione di odore                                                                                                            | < 1                                                                                                                 | UNI 11021<br>Appendice A   |
| Determinazione della resistenza al lavaggio                                                                                  | > 5000 cicli                                                                                                        | UNI 10560                  |
| Pulibilità                                                                                                                   | ΔE < 1,0                                                                                                            | UNI 11021                  |
| Potere Antimuffa<br><i>Ceppo Aspergillus Niger</i><br><i>Ceppo Penicillium SPP</i>                                           | Su terreno nutritivo = 0<br>(nessuno sviluppo)<br>In presenza di elevato grado di umidità =<br>0 (nessuno sviluppo) | UNI 11021<br>Appendice C   |
| Resistenza a:<br>Detergente "A": cloro attivo<br>Detergente "B": sgrassante alcalino<br>Detergente "C": disincrostante acido | Nessuna alterazione dopo immersione per 24 h<br>No vescicamento<br>No screpolature<br>No sfogliamento               | UNI 11021<br>Paragrafo 8.4 |
| Resistenza al disinfettante "D"                                                                                              | Nessuna alterazione dopo immersione per 24 h<br>No vescicamento<br>No screpolature<br>No sfogliamento               | UNI 11021<br>Paragrafo 8.5 |

### Indurimento

|                                                                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| A 22°C, 50 % U.R.<br>- Sovrapplicazione<br>- Indurimento completo | 2 ore<br>7 giorni |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|

**Condizioni di Immagazzinamento**

Il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +30°C, si conserva per 12 mesi. Proteggere dalla luce diretta del sole e dal gelo.

**Sicurezza**

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

*Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. ITALCHIMICA S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento. La società declina ogni responsabilità civile per l'utilizzo non conforme o improprio del prodotto utilizzato diversamente da come descritto nelle specifiche tecniche.*