



## SCHEMA TECNICA

SEZIONE: PITTURE LAVABILI

TIPOLOGIA: INTERNO/ESTERNO

### “ACRIRIL OPACO”

(Pittura opaca all'acqua)

**Caratteristiche generali:** smalto acrilico all'acqua per interni/esterni, tixotropico, autodilatante ad alta copertura e punto di bianco.

ACRIRIL OPACO è un prodotto a base di emulsioni acriliche predisperse in soluzione acquosa, non ingiallisce ed è particolarmente indicato per la tinteggiatura di superfici in cui si richiede un'ottima resistenza allo sfregamento a secco. Il prodotto è idoneo per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti secondo la norma UNI 11021:2002 ed in particolare può essere lavato con detergente cloroattivo, sgrassante alcalino, disincrostante acido, disinfettante e può essere usato per le celle frigorifere. ACRIRIL OPACO è formulato nel pieno rispetto dell'ambiente secondo le normative EN ISO 16000-9:2006/ ISO 1600-3:2011/ ISO1600-6:2004 ed è classificata in **classe A+** in base a quanto indicato nella tabella D dell'allegato I dell'Arretè del 19/04/11 pubblicata nel Journal Officiel De La Republique Francaise il 13/05/11.



**Applicazione:** rullo, pennello, spruzzo a temperature comprese tra i +5°C ed i +35°C lasciando trascorrere 3- 5 ore tra la prima e la seconda mano.

**Ciclo applicativo:** in presenza di supporti nuovi, dopo un'accurata spazzolatura del supporto, applicazione di una prima mano di LECOLAK e, successivamente, di minimo due mani di ACRIRIL OPACO; diversamente in presenza di intonaci vecchi e sfarinanti o pitture incoerenti, occorre rimuovere meccanicamente le vecchie pitture e spazzolare con cura il supporto per eliminare qualsiasi traccia di polvere che potrebbe causare una barriera antiaggrappante. Procedere poi all'applicazione di una prima mano di RILFIX e, successivamente, di minimo due mani di ACRIRIL OPACO.

**Diluizione:** con acqua potabile al 10-15% la prima mano e al 5-10% la seconda

#### **DATI TECNICI:**

<b>Resa</b>	: 5-6,0 m <sup>2</sup> /L a due mani secondo l'assorbimento del supporto
<b>Peso specifico</b>	: 1,45 g/cc
<b>PH</b>	: 8,75 +/- 0,5
<b>Pigmento</b>	: biossido di titanio
<b>Cariche</b>	: carbonato di calcio cristallino
<b>Veicolo stabilizzante</b>	: celluloso
<b>Legante</b>	: copolimero acrilico
<b>Colore</b>	: bianco e colori di cartella

<b><u>Tempo di essiccazione al tatto</u></b>	: 60 – 90 min. (temperatura = 20°C, umidità relativa = 75%)
<b><u>Tempo di essiccazione totale</u></b>	: 24 ore (temperatura = 20°C, umidità relativa = 75%)
<b><u>Valore limite UE di C.O.V</u></b> (Direttiva 2004/42/CE)	: 100g/L
<b><u>Contenuto max</u></b>	: 95 g/L di C.O.V.
<b><u>Confezioni</u></b>	: Lt.14 – Lt.10 – Lt.5 – Lt.2,5
<b><u>Densità del film secco</u></b>	: 1,64 g/cm. <sup>3</sup>
<b><u>Resistenza al lavaggio (UNI 10560)</u></b>	: ottima resistenza al lavaggio (resistenza>5000 cicli)
<b><u>Lavabilità (UNI 13300)</u></b>	: Classe 1 (L <sub>dff</sub> <5µm)
<b><u>Riflettenza alla luce [Gloss (ISO 2813)]</u></b>	: 1,3 (60°)

<b>Solventi:</b>	<b>Concentrazione (µg/m³)</b>	<b>Valore limite* per la classe A+ (µg/m³)</b>
Formaldeide	< 1	< 10
Acetaldeide	< 1	< 200
Toluene	< 1	< 300
Tetracloroetilene	< 1	< 250
Xilene	< 1	< 200
1,2,4 Trimetilbenzene	< 1	< 1000
1,4 Diclorobenzene	< 1	< 60
Etilbenzene	< 1	< 750
2-Butossietanolo	< 1	< 1000
Stirene	< 1	< 250
TVOC (composti organici volatili totali)	<b>6.00</b>	< 1000

\*Rif. Tabella D dell'allegato I dell'Arretè del 18/04/11 pubblicata nel Journal Officiel De La Republique Francaise il 13/05/11

**Rapporto secondo norma UNI 11021:2002**: “Prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti. Requisiti e metodi di prova”.

<b>N.</b>	<b>Prova</b>	<b>Metodo di misura</b>	<b>Valore misurato</b>	<b>Valore specificato</b>	<b>Risultato</b>
7.1	Presa di sporco	UNI 10792	$\Delta L = 0,74$	$\Delta L \leq 3,0$	PASSA
7.2	Cessione di odore	Appendice A	1	$\leq 1,0$	PASSA

8.4	Resistenza a particolari agenti di lavaggio (Detergente A)	UNI EN ISO 2812-1	Dopo 24h di contatto: nessuna alterazione Vescicamento=0 Screpolature=0 Sfogliamento=0	Nessuna alterazione	PASSA
8.4	Resistenza a particolari agenti di lavaggio (Detergente B)	UNI EN ISO 2812-1	Dopo 24h di contatto: nessuna alterazione Vescicamento=0 Screpolature=0 Sfogliamento=0	Nessuna alterazione	PASSA
8.4	Resistenza a particolari agenti di lavaggio (Detergente C)	UNI EN ISO 2812-1	Dopo 24h di contatto: nessuna alterazione Vescicamento=0 Screpolature=0 Sfogliamento=0	Nessuna alterazione	PASSA
8.5	Resistenza a particolari agenti di lavaggio (Detergente D)	UNI EN ISO 2812-1	Dopo 24h di contatto: nessuna alterazione Vescicamento=0 Screpolature=0 Sfogliamento=0	Nessuna alterazione	PASSA
8.6	Resistenza allo shock termico	Appendice D	Dopo 24h di contatto: nessuna alterazione Vescicamento=0 Screpolature=0 Sfogliamento=0	Nessuna alterazione	PASSA

### **Voci di capitolato**

Applicazione in due mani di smalto murale ACRIRIL OPACO a base di emulsioni acriliche predisperse in soluzione acquosa, ossidi selezionati, cariche minerali. Il prodotto sarà applicato in due mani a rullo o pennello in maniera uniforme, colore a scelta della D.L.

Il tutto previa spazzolatura del supporto ed eventuale mano di fissativo acrilico all'acqua LECOLAK, o a solvente RILFIX, in caso di supporti rivestiti con pitture incoerenti e sfarinanti, conteggiata a parte.

Escluso gli oneri di ponteggio, compreso invece la protezione dei pavimenti, degli infissi e degli impianti.

- CONSERVARE LA CONFEZIONE BEN SIGILLATA IN LUOGO FRESCO ED ASCIUTTO A TEMPERATURE COMPRESSE TRA I +5°C ED I 35°C.

**AVVERTENZE:** *proteggere l'applicazione fresca per 6-8 ore dall'azione diretta di sole, pioggia e vento.*

**COLORIFICIO RILECO s.r.l.**  
**47122 FORLI' – Via Colorni n.7/B – Tel. (0543) 720151 Fax (0543) 724301**  
**[www.rileco.it](http://www.rileco.it) - [colorificio@rileco.it](mailto:colorificio@rileco.it)**