



## SCHEMA TECNICA

SEZIONE: PITTURE LAVABILI

TIPOLOGIA: INTERNO

### “ACRIRIL”

(Pittura lucida o satinata all'acqua)

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

ACRIRIL 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 ed in particolare è idoneo per superfici che devono essere disinfettabili utilizzando disinfettante, può essere lavato con sgrassante alcalino ed è idoneo per celle frigorifere.



**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 lucido o satinato; 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 lucido o satinato.

**Diluizione:** con acqua potabile al 20-30% la prima mano e al 15-20% la seconda

#### **DATI TECNICI:**

**Prodotto conforme alla norma  
UNI 11021/2002**

: prevede che un prodotto sia lavabile quando resiste ad un numero di cicli > 5000

**Resa**

: 5-6,0 MQ/LT a due mani secondo l'assorbimento del supporto

**Peso specifico**

: 1,25 g/cc circa

**PH**

: 8,75 +/- 0,5

**Pigmento**

: biossido di titanio

**Cariche**

: carbonato di calcio cristallino

**Veicolo stabilizzante**

: cellulosico

**Legante**

: copolimero acrilico

**Colore**

: bianco e colori di cartella

**Tempo di essiccazione al tatto**

: 60 – 90 min. (temperatura = 20°C, umidità relativa = 75%)

**Tempo di essiccazione totale**

: 24 ore (temperatura = 20°C, umidità relativa = 75%)

<b>Cat.</b>	: All.II pitture e vernici : B-BA Pittura lucida o semilucida per pareti e soffitti interni
<b>Valore limite UE di C.O.V</b> <b>(Direttiva 2004/42/CE)</b>	: (2007) 150 gr/lt (2010) 100gr/lt
<b>Contenuto max</b>	: 95 gr/lt di C.O.V.
<b>Confezioni</b>	: LT.15- LT.10- LT.5
<b>Densità del film secco</b>	: 1,64 gr./cm. <sup>3</sup>
<b>Resistenza allo strofinamento</b>	: Perdita di spessore <5 µm dopo 200 cicli di spazzolatura umidi (CLASSE 1) secondo norma UNI EN 13300
<b>Perdita di spessore (Ldft)</b>	: 2,87 micron
<b>Riflettenza alla luce (Gloss)</b>	: 11,4 (Acriril satinato)

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

N.	Prova	Metodo di misura	Valore misurato	Valore specificato	Risultato
7.1	Presa di sporco	UNI 10792	$\Delta L = 0,37$	$\Delta L \leq 3,0$	PASSA
7.2	Cessione di odore	Appendice A	0	$\leq 1,0$	PASSA
8.1	Resistenza al lavaggio	UNI 10560	>5000	$\geq 5000$	PASSA
8.2	Pulibilità	Appendice B	$\Delta E = 0,43$	$\Delta E \leq 3,0$	PASSA
8.4	Resistenza a particolari agenti di lavaggio	UNI EN ISO 2812-1	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	PASSA
8.5	Resistenza agli agenti di disinfezione	UNI EN ISO 2812-1	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	PASSA
8.6	Resistenza allo shock termico	Appendice D	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	PASSA

## **Voci di capitolato**

Applicazione in due mani di smalto murale ACRIRIL lucido o satinato 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)**