



## SCHEMA TECNICA

SEZIONE: PITTURE LAVABILI

TIPOLOGIA: INTERNO/ESTERNO

### “IDRO-LACK”

(Pittura lucida o opaca all'acqua)

**Caratteristiche generali:** smalto acrilico all'acqua per interni/esterni, tixotropico, dotato di ottima dilatazione ed alta copertura, con caratteristiche di elevata durezza superficiale e resistenza alle graffiature.

IDRO-LACK 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.



**Applicazione:** rullo, pennello, spruzzo a temperatura ambiente (umidità relativa=60-65%) lasciando trascorrere 3- 5 ore tra la prima e la seconda mano.

**Ciclo applicativo:** Legno: accurata carteggiatura e/o pulizia delle superfici ed applicazione di minimo due passate di IDRO-LACK a rullo/pennello/spruzzo previo applicazione di una passata di fondo ECO-PRIMER.

Metalli: accurata carteggiatura e/o pulizia delle superfici ed applicazione di minimo due passate di IDRO-LACK a rullo/pennello/spruzzo previo applicazione di una passata di fondo antiruggine.

Acciaio zincato/Alluminio/Pvc: accurata carteggiatura e/o pulizia delle superfici ed applicazione di minimo due passate di IDRO-LACK a rullo/pennello/spruzzo previo applicazione di una passata di fondo ONE-PRIMER.

Muri: spazzolatura e pulizia delle superfici al fine di eliminare corpi estranei mal aderenti o sfarinanti ed applicazione di minimo due passate di IDRO-LACK a rullo/pennello/spruzzo previo applicazione di una passata di BIO-PRIMER o LECOLACK-AP

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

#### DATI TECNICI:

**Prodotto conforme alla norma**  
**UNI EN ISO 11998:2006**

: classificato in classe 1 secondo il metodo per la determinazione della resistenza allo strofinamento umido

**Resa**

: 7-8 m<sup>2</sup>/L a due mani secondo l'assorbimento del supporto

**Peso specifico**

: 1,22 g/cc

**Viscosità brookfield**

: 3500-3940 cps (T= 20°C)

**Riflettanza alla luce(gloss)**

: **Opaco: 15-20% a 60°**

: **Lucido: 70-75 % a 60°**

**PH**

: 8,20+/- 0,05

**Pigmento**

: biossido di titanio

**Veicolo stabilizzante**

: addensante poliuretano

**Legante**

: acrilico

<b><u>Colore</u></b>	: bianco e colori di cartella
<b><u>Tempo di essiccazione al tatto</u></b>	: 60 min. (temperatura = 20°C, umidità relativa = 60-65%)
<b><u>Tempo di sovra-verniciatura</u></b>	: 6/8 ore
<b><u>Tempo di essiccazione totale</u></b>	: 36- 48 ore (temperatura = 20°C, umidità relativa = 60-65%)
<b><u>Cat. D/BA</u></b>	: pittura classificata in classe1 secondo la normativa UNI EN ISO 11998:2006. Pittura lucida o semilucida
<b><u>Valore limite UE di C.O.V</u></b> <b>(Direttiva 2004/42/CE-2010)</b>	: contenuto max. ≤ 130 g/L
<b><u>Confezioni</u></b> (volume)	: L.0,375 - L.0,750 - L 2,5
<b><u>Lavabilità UNI 13300</u></b> :	Classe 1, spessore perso ( $L_{df} < 5 \mu\text{m}$ )
<b><u>Resistenza al lavaggio UNI 10560</u></b> :	Resistenza al lavaggio ( $R < 5000$ cicli)

Supporto	Spessore distruttivo film (con lama ISO No.2/ ASTM 2x)	Resistenza all'indentazione(Bucholz test) conforme alla normativa ISO 2815	Adesione (test quadrettatura)conform e alle normative ASTM D 3359 e DIN 53 151
Legno (due mani di IDRO-LACK)	500 $\mu\text{m}$	125 a $\beta$	ASTM Classe: 5B ISO classe: 0
Alluminio (con una leggera carteggiatura,una mano di ONE PRIMER e due mani di IDRO-LACK)	100 $\mu\text{m}$	100 a $\beta$	ASTM Classe: 5B ISO classe: 0
Lamiera (con una mano di ONE PRIMER e due mani di IDRO-LACK)	100 $\mu\text{m}$	83,3 a $\beta$	ASTM Classe: 4B ISO classe: 1

### **Voci di capitolato**

Applicazione in due mani di smalto acrilico ad acqua non ingiallente di tipo IDRO-LACK lucido o opaco. Il prodotto sarà applicato in due mani a rullo o pennello in maniera uniforme, colore a scelta della D.L.

Il tutto previa spazzolatura e/o carteggiatura del supporto ed eventuale mano di primer all'acqua ONE-PRIMER, conteggiata a parte.

- 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)**