

# SCHEMA TECNICA CRILUX INT/CI/02

## Qualità tecniche

CRILUX è uno speciale fissativo acrilico traspirante per supporti porosi. Grazie alle sue caratteristiche tecniche, agisce a penetrazione e consolidamento di superfici soggette a sfarinamento, rasature a gesso e superfici murali nuove.

Conforme alle norme DIN 52 615 e DIN ISO 4624. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

## Campi d'impiego

Pareti interne.

## Preparazione dei supporti

Pulire le superfici da pitturare, asportando eventuali parti in fase di distacco. In caso di intonaci nuovi il supporto deve essere ben asciutto e stagionato.

## Modalità di applicazione

Diluire CRILUX in base alle condizioni del supporto ed applicare con pennello o rullo. Nel caso di intonaci nuovi, assicurarsi che il supporto sia ben asciutto.

## Le finiture/protettivi

Prodotti di finitura della linea Interior by OIKOS

## Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: 1:3 di acqua potabile per superfici con vecchie pitture, macchie di fumo o sporco

1:5 di acqua potabile per intonaci civili a normale assorbimento

1:8 di acqua potabile per superfici molto assorbenti.

Resa: 20÷60 m<sup>2</sup>/l in funzione del supporto da isolare.

Strumenti d'impiego: Pennello, rullo.

Temperatura di applicazione: +5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)

Tempo di essiccazione al tatto: 1÷2 h (temperatura = 20° C con umidità relativa a 75% )

Tempo di essiccazione totale: 10÷12 h (temperatura = 20° C con umidità relativa a 75% )

Sovraverniciabilità: 6 ÷ 8 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Pulizia attrezzi: Acqua

## Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione: Resine acriliche in dispersione acquosa, additivi atti a facilitare la penetrazione ed il consolidamento del supporto.

Peso specifico: 1 kg/l +/- 3%

PH: 5 ÷ 6

Viscosità: 50 +/- 5% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C).

Temperatura di stoccaggio: +2°C ÷ +36°C. Teme il gelo

Reazione al fuoco: Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi

Resistenza al distacco ed aggrappaggio: Conforme alla norma DIN ISO 4624

Prova di strappo per valutazione dell'adesione: 1,3 N/mm<sup>2</sup>, rottura di coesione al di sotto del campo di azione della vernice

Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:

Classe di appartenenza: A/h ; VOC: 1 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 50 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30 g/l

Confezioni: Litri 1- 4 - 10 - 20

## Dati tossicologici

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose. Il prodotto costituisce sostanza non pericolosa se utilizzato in modo tecnicamente idoneo. Si suggeriscono le normali cautele previste per la manipolazione delle pitture a base acquosa. Per lo stoccaggio e la movimentazione non sono previsti particolari accorgimenti; i contenitori, i residui ed eventuali spargimenti, raccolti utilizzando materiali assorbenti inerti quali: sabbia, terra, ecc., vanno smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti. Il trasporto deve avvenire in osservanza degli accordi internazionali.

## Voci di capitolato

Pulire accuratamente la superficie asportando eventuali parti in fase di distacco. Applicare una o due mani di fissativo acrilico del tipo CRILUX by OIKOS, conforme alle norme DIN 52 615 e DIN ISO 4624, così da ottenere una superficie perfettamente isolata e pronta per l'applicazione di fondi acrilici. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione con un costo di ..... al m<sup>2</sup> compreso materiale e posa in opera.

## Note

La Società Oikos srl garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche.

Nonostante quanto sopra Oikos non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica. Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.