

## SCHEMA TECNICA

### KREOS

#### Qualità tecniche

KREOS è un intonaco decorativo per interni a base di speciali resine in dispersione acquosa e riempitivi particolari. Grazie alla sua composizione, il prodotto, risulta essere morbido al tatto e facilmente lavorabile, consente di realizzare decorazioni in stile classico o dal design più attuale unendo la fantasia del progettista alla mano maestra dell'artigiano che con l'appropriato attrezzo: un tampone, un tampone mille righe, una spatola, un frattazzo, una spugna marina, un pennello, un tampone a setole, consente di realizzare la finitura desiderata, nei colori e nello stile che più si addicono all'ambiente da decorare. KREOS è resistente all'abrasione, traspirante. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

#### Campi d'impiego

Decorazione di pareti e arredi interni.

#### Preparazione dei supporti

Pulire la superficie da decorare asportando eventuali parti in fase di distacco. In presenza di supporti vecchi o sfarinanti si consiglia di applicare una mano di NEOFIX o CRILUX by OIKOS. In caso di muri ruvidi o irregolari si consiglia di rasare la parete con STUCCO PER RASATURA by OIKOS. Procedere successivamente all'applicazione di una mano di aggrappante IL PRIMER by OIKOS.

#### Modalità di applicazione

Applicare KREOS sulla parete con rullo a pelo medio in maniera uniforme ed omogenea. Prima dell'essiccazione procedere alla lavorazione del prodotto con l'apposito attrezzo in base all'effetto desiderato.

#### Finiture e protettivi

Con KREOS, prodotto decorativo a finire, si possono ottenere sorprendenti effetti applicando ad essiccazione avvenuta i prodotti di finitura proposti: VELDECOR, PALLAS, MULTIDECOR, OTTOCENTO, IMPERIUM, DUCA DI VENEZIA e ULTRASATEN by OIKOS.

Se si desidera ottenere una finitura che richiama lo stile rustico, KREOS consente di creare, con una semplice lavorazione aggiuntiva, un particolare effetto Antico.

Per ottenere una finitura con riflessi brillanti è possibile miscelare al prodotto l'additivo DECORGLITTER by Oikos.

#### Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione:	Pronto all'uso, max 5% di acqua potabile.
Resa:	3 ÷ 4 m <sup>2</sup> /l in funzione della lavorazione e del tipo di supporto
Strumenti d'impiego:	TAMPONE MILLE RIGHE, FRATTAZZO IN PLASTICA, RULLO by OIKOS.
Fissativi:	CRILUX, NEOFIX by OIKOS
Fondi:	IL PRIMER by OIKOS
Temperatura di applicazione:	+05°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto:	2 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

**SCHEDA TECNICA INT/kr/04**

Tempo di essiccazione totale: 7 giorni (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Pulizia attrezzi: Acqua

**Caratteristiche tecniche: il prodotto**

Composizione:	Resine acriliche speciali in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, titanio biossido e cariche selezionate.
Peso specifico:	1,17 Kg/l +/- 3%
PH:	8 ÷ 9
Viscosità:	18.000 ÷ 23.000 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
Permeabilità al vapore acqueo Sd:	0,22 m (limite max consentito 2 m, DIN 52 615)
Resistenza al lavaggio:	Conforme alla norma DIN 53 778, resistenza a più 1.000 cicli abrasivi.
Resistenza all'abrasione:	Conforme alla norma DIN 53 778, resistenza a più di 5.000 cicli abrasivi.
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:	
Classe di appartenenza:	A/I ; VOC: 41 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 300 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 200 g/l
Colori:	Bianco + Tinte di cartella
Confezioni:	Litri 1 - 4 - 5 - 10 - 15

**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 un fissativo aggrappante del tipo IL PRIMER by OIKOS ed attenderne l'essiccazione. Successivamente applicare una finitura a intonaco decorativo per interni tipo KREOS by OIKOS, da applicare con apposito attrezzo a seconda dell'effetto prescelto. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di 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.