

Scheda tecnica

WK COAT

WK 02.02.10

RIVESTIMENTO POLIMERICO PROTETTIVO AD ELEVATA AZIONE FUNGHICIDA PER SUPERFICI INTERNE DELLE CANALIZZAZIONI AEREAUCHE

DESCRIZIONE

Il WK COAT è un prodotto costituito da una matrice polimerica pigmentata dispersa in acqua che consente la formazione di un film resistente ed elastico caratterizzato da una attività biocida intrinseca che permane nel tempo. Il film possiede un ottimo modulo di elasticità che gli consente di sopportare dilatazioni senza essere soggetto a cricche e fessurazioni in cui possono installarsi e proliferare colonie fungine e batteriche che sono causa di emanazioni maleodoranti e di possibili infezioni qualora esse appartengano a specie patogene. Queste peculiarità ne fanno un prodotto di elezione nel rivestimento di soffitti e pareti interne ed esterne di canali d'aria e impianti di climatizzazione, ove si desideri migliorare le caratteristiche dell'aria interna ed impedire la proliferazione di microrganismi.

COMPOSIZIONE

Aspetto:	liquido
Colore:	bianco
Densità a 20 °C:	1,3 - 1,4 g/ml
Residuo secco:	55– 60 %
Potere ricoprente:	0,6 – 0,8 m ² c.ca
Spessore film umido:	450 – 550
Spessore film secco:	250 – 300
Essiccazione:	3-4 h al tatto; 15-16 h completa

Il WK COAT è ininfiammabile allo stato di fornitura ed i films secchi ottenuti dalla sua applicazione sono autoestinguenti.

MODALITÀ DI IMPIEGO

Il prodotto pronto all'uso, non deve essere diluito ulteriormente in acqua.

È necessario mescolarlo prima dell'uso con un agitatore perfettamente pulito.

Non applicare su superfici all'esterno in giornate piovose od umide.

Prima dell'applicazione è necessario preparare adeguatamente le superfici da ricoprire:

- ✓ mattoni, intonaci e materiali cementizi:

Le superfici devono essere perfettamente sgrassate. In caso di contaminazione da muffe asportarle mediante spazzolatura. Lavare con soluzioni di biocidi e risciacquare. In caso di superfici disomogenee eseguire adeguata stuccatura e lisciatura. Prima dell'applicazione accertarsi che la superficie da trattare sia asciutta.

- ✓ legname:

eliminare ogni traccia di grasso, sporco ed altri tipi di contaminanti. Lisciare la superficie eliminando scheggiature e disomogeneità. Prima dell'applicazione accertarsi che la superficie da trattare sia asciutta.

- ✓ superfici verniciate:

Le superfici vanno spazzolate e/o carteggiate per rimuovere polvere, rigonfiamenti, scaglie ed eventuale ruggine. Se la verniciatura è di tipo lucido occorre sabbiare onde irruvidire la superficie e permettere quindi un buon ancoraggio del prodotto. Lavare con soluzioni di biocidi e risciacquare. Prima dell'applicazione accertarsi che la superficie da trattare sia asciutta.

- ✓ superfici metalliche

Le superfici devono essere perfettamente sgrassate tenendo presente che per materiale zincato si utilizzeranno prodotti neutri. Le superfici vanno spazzolate e/o carteggiate per rimuovere la ruggine. Lavare con soluzioni di biocidi e risciacquare. Prima dell'applicazione accertarsi che la superficie da trattare sia asciutta.

- ✓ canali in lamiera zincata

In caso di contaminazione da muffe asportarle mediante spazzolatura. Le superfici devono essere perfettamente sgrassate tenendo presente che per materiale zincato si utilizzeranno

prodotti neutri. Lavare con soluzioni di biocidi e risciacquare. Prima dell'applicazione accertarsi che la superficie da trattare sia asciutta.

- ✓ canali contenenti materiali isolanti all'interno

È necessario asportare muffe e particolati con estrema delicatezza ed attenzione per non danneggiare gli isolanti.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Il prodotto può essere così applicato:

- A spruzzo:
applicare una o più mani in funzione della porosità o della rugosità della superficie. Utilizzare apparecchiature airless elettriche (rapporto di compressione 30: 1, ugelli da 0,53 – 0,63 mm e pressione di atomizzazione alla pistola di 55 – 62 bar.
- A pennello:
Impiegare pennelli per prodotti vernicianti base acqua. Stendere due mani incrociate a 90°. Nota: nell'impiego in impianti di condizionamento è necessario assicurare una buona ventilazione fino a completa essiccazione.

CONSERVAZIONE E MANUTENZIONE DELLE SUPERFICI RIVESTITE

Lavare periodicamente con soluzioni di biocidi. Nei canali impiegare le procedure previste per l'eliminazione del particolato che si è depositato. Dopo l'applicazione ripulire le apparecchiature e gli utensili con acqua. Per rimuovere prodotto essiccato impiegare acqua calda con detergenti o solventi sia di tipo clorurato che idrocarburico.

MANIPOLAZIONE

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Lavare abbondantemente con l'acqua le parti contaminate. Utilizzare occhiali e guanti protettivi.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

STOCCAGGIO

Stoccare il prodotto al riparo dal freddo. Mantenere gli imballi ben chiusi.



Data di emissione: 09.02.2021

LE INFORMAZIONI E I DATI TECNICI RIPORTATI NEL PRESENTE BOLLETTINO SI BASANO SULLE CONOSCENZE AZIENDALI ATTUALI, MA NON HANNO VALORE DI GARANZIA.

IL SERVIZIO TECNICO DI WELLKEM È A DISPOSIZIONE DEGLI UTILIZZATORI PER ULTERIORI APPROFONDIMENTI TECNICI E APPLICATIVI RELATIVI AL PRODOTTO

Indirizzo e-mail di emergenza: info@wellkem.it