

**Scheda tecnica: ThermoVital****Descrizione del prodotto**

*ThermoVital* è un rivestimento interno pronto all'uso per la prevenzione della muffa basato sulla tecnologia della membrana riflettente.

**Composizione**

Dispersione di poliacrilato, biossido di titanio, caolino, carbonato di calcio, silicati, acqua, glicole propilenico, cellulosa, conservanti

**Gruppo di appartenenza / GIS-Code**

BSW20

Si applicano le informazioni contenute nell'attuale scheda di sicurezza.

**Campo d'applicazione**

*ThermoVital* è un rivestimento resistente per interni per quasi tutti i substrati. Grazie alla sua speciale composizione, *ThermoVital* garantisce su base fisica effetti di risparmio energetico sia estivo che invernale, nonché nella prevenzione della muffa, in diversi campi di applicazione.

**Caratteristiche specifiche del prodotto**

Dotato di permeabilità variabile, a bassa emissione e privo di solventi, riflettente, elevata stabilità del colore, dilatabile, termoregolante, su substrati assorbenti / diffusivi ha proprietà di regolazione dell'umidità.

**Caratteristiche del materiale:**

- Valori sd secondo DIN 52615
- Asciutto: sd = 1,7
- Umido: sd = 0,02
- Densità: 1,20 kg/dm<sup>3</sup> nach ISO 2811-1
- Resistenza al fuoco: B-s1, d0
- Resistenza chimica: materiale informativo su richiesta
- Brillantezza: 0,4 nach DIN ISO 2813
- Resistenza all'abrasione a umido: classe 3 secondo DIN-EN 13300
- Rapporto di contrasto - copertura: classe 1 secondo DIN-EN 13300

**Ordinanza VOC (EG)**

Valore limite dal 01.01.2010 per materiale di rivestimento opaco (Cat. Prod. a) per interni per pareti e soffitti = 30 g/l.

Questo prodotto contiene < 3 g/l VOC.

**Indicazioni per il trattamento**

*ThermoVital* può essere applicato su tutti i fondi solidi, puliti, asciutti, privi di ruggine e grasso come intonaci nuovi o già esistenti, carte da parati e vecchi rivestimenti intatti. Per garantire le proprietà energetiche deve essere assicurata la permeabilità al vapore del supporto.

**Preparazione del fondo****Materia plastica:**

verificare l'adesività con test

**Metalli:**

a seconda del metallo e delle sollecitazioni, applicare una mano di fondo con *ClimateCoating® RustPrimer* o *ClimateCoating® ZincPrimer*

**Rivestimento vecchio, non solido:**

a seconda del tipo di rivestimento lavare, sverniciare o togliere con idropulitrici ad alta pressione o a vapore

**Substrati contaminati:**

lavare, lisciviare, levigare

**Substrati minerali assorbenti:**

applicare *ClimateCoating® FixPlus* come fondo

**Trattamento**

L'applicazione può essere eseguita a pennello, rullo o spruzzo. Nel caso di primo trattamento sono necessarie due mani. *ThermoVital* è già pronto per l'uso. Se si utilizzano apparecchi a spruzzo si devono osservare le linee guida previste dal produttore dell'apparecchio. Nel caso di substrati molto ruvidi o quando si usano apparecchi a spruzzo, la consistenza della lavorazione può essere aggiustata con un po' d'acqua. Durante il trattamento, assicurarsi che la temperatura minima dell'aria e dell'oggetto trattato non sia inferiore a 5°C. Questo vale anche per l'intero periodo di asciugatura. Prima dell'uso e dopo lunghe interruzioni di lavoro il materiale deve essere mescolato con un miscelatore.

Il tempo d'asciugatura tra le singole fasi del trattamento è di 6 ore.

**Consumo e resa del prodotto**

Il consumo di *ThermoVital* applicato su fondi lisci, non fortemente assorbenti è di circa 330 ml/m<sup>2</sup> per due mani.

La quantità utilizzata dipende dalla struttura e dalla capacità d'assorbimento del fondo ed è eventualmente da verificare con un'applicazione di prova.

**Pulizia degli attrezzi**

Pulire accuratamente con acqua rulli, pennelli e apparecchi a spruzzo subito dopo l'uso.

**Tonalità del colore**

*ThermoVital* può essere colorato con sistemi di colorazione NCS, RAL e *ClimateCoating®* Edition 1.

**Prima dell'applicazione, verificare la tonalità del colore.**

**Stoccaggio e trasporto**

*ThermoVital* deve essere trasportato e conservato in luoghi freschi, ma non freddi. Le confezioni di materiale già aperte devono essere sigillate ed utilizzate in tempi brevi. Durata immagazzinamento dalla data di produzione: 12 mesi.

**Tipologia di confezionamento**

5; 12,5; 19 litri

Altri formati su richiesta.

**Smaltimento**

Non scaricare il prodotto nella rete fognaria, in acque aperte o sul terreno.

Smaltire solo confezioni vuote presso i centri di raccolta per il riciclaggio; i residui di prodotto invece devono essere smaltiti presso i centri di raccolta autorizzati.

Codice rifiuto N° 080120 secondo la normativa EAK (Elenco Lista Rifiuti).

**Avvertenze sulla sicurezza e sulla responsabilità**

Il contenuto di questa scheda tecnica non costituisce vincolo contrattuale e/o legale.

L'operatore/acquirente ha in ogni caso l'obbligo di controllare in pratica l'applicabilità del materiale prima dell'uso.

Non scaricare il prodotto nella rete fognaria, in acque aperte o sul terreno. Tenere lontano da alimenti, bevande, foraggi e mangimi. Tenere lontano dalla portata di bambini. Le superfici da non trattare devono essere protette con schermature adeguate. Proteggere gli occhi e la pelle dagli spruzzi. Non inalare il prodotto nebulizzato durante la lavorazione a spruzzo. Con una nuova edizione della presente scheda tecnica per migliorie del prodotto, la presente scheda viene annullata. I dati di riferimento indicati sono stati rilevati dalla SICC Coatings GmbH sia in laboratorio che in pratica. Le informazioni sul prodotto corrispondono alle nostre attuali conoscenze e tecnologie. Fattori ambientali, strumenti di lavoro, apparecchiature per l'applicazione e le tecniche d'applicazione non sono di nostra competenza e pertanto si declina ogni responsabilità. SICC©2021