

## Scheda Tecnica: **Nature**

### Descrizione del prodotto

*Nature* è un rivestimento per esterni già pronto per l'uso per componenti in legno, basato sulla tecnologia della membrana riflettente.

### Composizione

Dispersione di poliacrilato, biossido di titanio, ossido di zinco, 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

*Nature* è un rivestimento per tutti gli elementi costruttivi in legno limitati a precisione dimensionale come pannelli con giunzione a tenone e mortasa, telai, persiane, cancelli ed elementi costruttivi in legno non a precisione dimensionale come parapetti per balconi, scandole, pergole e recinzioni. A causa del comportamento adattativo all'umidità della membrana, la resistenza all'aderenza varia a seconda del contenuto di umidità del rivestimento. È da evitare il rivestimento di giunti di testa e fughe di fissaggio. *Nature* garantisce il ripristino e il mantenimento del contenuto di umidità naturale nel legno.

### Caratteristiche specifiche del prodotto

Dotato di permeabilità variabile ed elevata resistenza a condizioni ambientali aggressive come smog ed ozono, a bassa emissione, privo di solventi, elevata resistenza ai raggi ultravioletti UV e agli agenti atmosferici, 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
- Ascutto: sd = 1,3
- Umido: sd = 0,7
- Densità: 1,05 kg/dm<sup>3</sup> secondo ISO 2811-1

### Regolamento VOC (EG)

Valore limite dal 01.01.2010 per i materiali di rivestimento (Cat. Prod. d) per finiture e tamponature da interni/esterni per legno, metallo o plastica = 130 g/l.

Questo prodotto contiene < 13 g/l VOC.

### Indicazioni sulla lavorazione

*Nature* può essere applicato su tutti i tipi di legno stabili, puliti, asciutti e pretrattati con primer. Il contenuto di umidità nei componenti in legno limitati e non a precisione dimensionale non deve superare il 18%. Devono essere rispettati i principi di "protezione costruttiva del legno". Questi sono i prerequisiti per una protezione permanente del legno. Per garantire le proprietà di regolazione dell'umidità deve essere assicurata la permeabilità al vapore del supporto

### Preparazione del fondo

#### Legno nuovo:

levigare il legno nella direzione della venatura, pulire, eliminare bordi taglienti

Trattamento del fondo con *ClimateCoating® NaturePrimer*

#### Legno vecchio, non trattato:

levigare la superficie del legno stagionato fino al raggiungimento di una superficie capace di supportare il rivestimento, pulire, eliminare bordi taglienti

Trattamento del fondo con *ClimateCoating® NaturePrimer*

#### Materiali a base di legno, nuovi:

trattamento del fondo con *ClimateCoating® NaturePrimer*

#### Rivestimenti vecchi, non solidi:

carteggiare fino ad arrivare al legno integro

Trattamento del fondo con *ClimateCoating® NaturePrimer*

#### Substrati con problemi di adesività:

sostanze rilasciate dal legno come resine o scorie di resina devono essere rimosse

### Trattamento

L'applicazione può essere eseguita a pennello, rullo o spruzzo. Nel caso di primo trattamento sono necessarie due mani. *Nature* 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 utilizzo di 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 12 ore.

### Consumo e resa del prodotto

Il consumo di *Nature* 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

*Nature* può essere colorato con sistemi di colorazione NCS, RAL o *ClimateCoating®* Edition.

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

### Stoccaggio e trasporto

*Nature* 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

1,0; 2,5; 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 SICCO 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. SICCO®2024