

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
- Asciutto: sd = 1,3
- Umido: sd = 0,7
- Densità: 1,05 kg/dm³ 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® Nature-Primer*

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/m² 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 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®2024